The essentials of imaging

bizhub C35

リファレンスガイド

登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の登録商標および商標です。bizhub および PageScope は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の登録商標および商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ソフトウェアの所有権について

本プリンターに添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複写することはできません。

著作権について

本書の著作権はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複写もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は、本書による特定の商用などの目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本プリンターを操作・運用したことによる偶然の損害、特別・重大な損害などの影響について、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（以下、「KMBT」）より提供される、プリンターシステムの一部を構成するソフトウェア、特殊な暗号化フォーマットにデジタルコード化された機械可読アウトラインデータ（以下、「フォントプログラム」）、その他プリンティングソフトウェアと連動しコンピューターシステム上で動作するソフトウェア（以下、「ホストソフトウェア」）、そして関連する説明資料（以下、「ドキュメンテーション」）が含まれています。

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それら全てのアップグレード版、修正版、追加版、複製物を含みます。

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

以下ご同意くださった場合に限り、本ソフトウェア及びドキュメンテーションを使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスを KMBT により付与いたします。

1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティングソフトウェアを使用するコンピューターにおいて再生表示することができます。
3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピューターにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するときに限り、ホストソフトウェアを複数のコンピューターにインストールすることができます。
4. 本契約の元、お客様はライセンシーとしての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者（以下、譲受人）に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人にソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物の全てを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。

5. お客様はソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。
6. お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利および所有権その他の権利はすべて KMBT 及びそのライセンサーに帰属します。
8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行に従って使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはありません。
9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲渡することはできません。ただし、上述の、すべてのソフトウェアおよびドキュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。
10. KMBT およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KMBT 及びそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第 3 者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
11. Notice to Government End Users（本規定に関して：本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。）The Software is a “commercial item,” as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of “commercial computer software” and “commercial computer software documentation,” as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

本製品には、第三者より作成された以下のソフトウェアコンポーネントが搭載されております（以下、当該ソフトウェアコンポーネントを作成した第三者を、作成者といいます）。これらのソフトウェアコンポーネントには、一部コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社またはその業務委託先による改変部分が含まれております。

ソフトウェアコンポーネント
(1) Open SSL
(2) Open SLP
(3) Bonjour
これらのソフトウェアコンポーネントについて、作成者は、明示または黙示を問わず、いかなる保証（商品性、特定の目的に対する適合性、第三者の権利を侵害しない旨の保証を含みますがそれらに限定されません。）もいたしません。また、作成者は、これらのソフトウェアコンポーネントの使用に関連して発生する直接損害、間接損害、特別損害、付随的損害、逸失利益などの派生的損害を含め、一切の損害について責任を負担いたしません。これらのソフトウェアコンポーネントの使用許諾条件は、それぞれ以下のとおりです。

(1) Open SSL

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact* openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young’s, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.
If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.
This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

(2) OpenSLP License

Copyright (C) 2000 Caldera Systems, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
Neither the name of Caldera Systems nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE CALDERA SYSTEMS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(3) Bonjour

Apache License
Version 2.0, January 2004
http://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

“License” shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

“Licensor” shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

“Legal Entity” shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

“You” (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

“Source” form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

“Object” form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communica-

tion that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

b. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

c. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

d. If the Work includes a “NOTICE” text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

► APPENDIX: How to apply the Apache License to your work

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don’t include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

もくじ

Mac OS X での使い方

プリンタードライバーの動作環境

プリンタードライバーのインストールを行う前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピューター	以下の CPU を搭載した Apple Macintosh : - PowerPC G3 以上（PowerPC G4 以上を推奨） - Intel プロセッサ
コンピューターとプリンターの接続方法	USB 接続（USB 2.0（High Speed）） ネットワーク接続（10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）
オペレーティングシステム	Mac OS X（10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6）（最新のパッチの適用を推奨）
メモリ	OS が推奨する以上（128 MB 以上を推奨）
ハードディスク空き容量	256 MB 以上（イメージ展開用）
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、オランダ語、チェコ語、韓国語、簡体字中国語、繁体字中国語

プリンタードライバーのインストール

プリンタードライバーのインストールを行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

プリンタードライバーのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

プリンタードライバーのインストール

下記は、Mac OS X 10.6 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

1 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、パッケージファイル［bizhub_C35_106.pkg］をダブルクリックします。

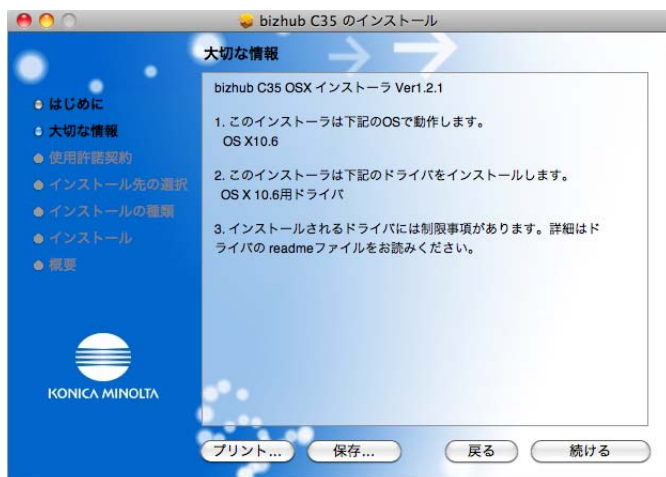
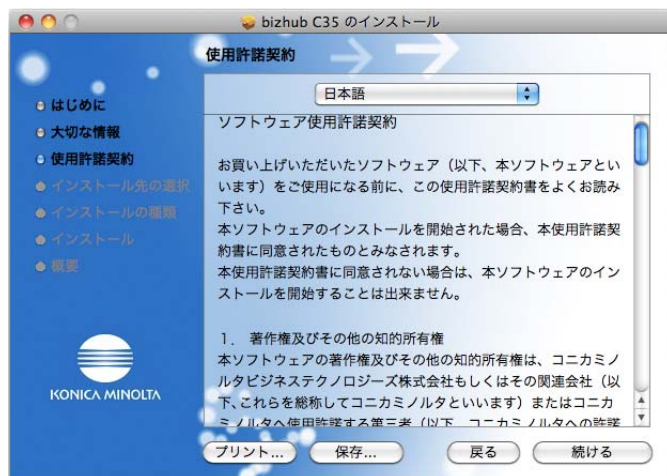
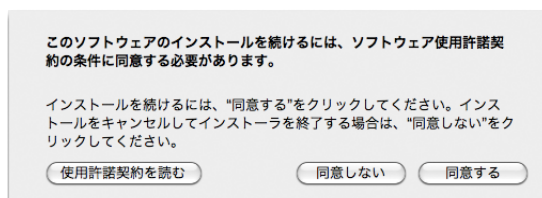
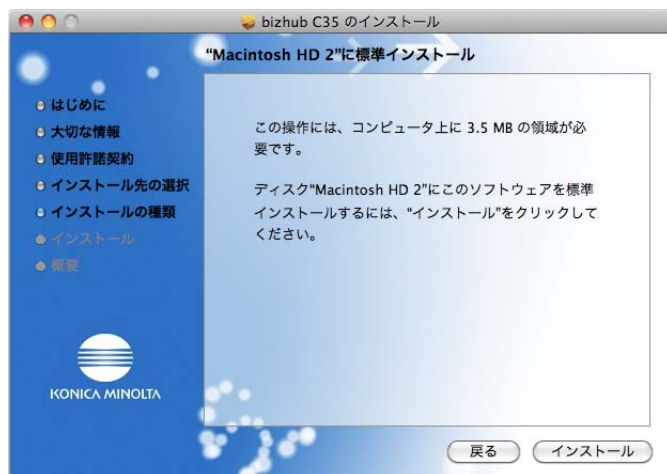
プリンタードライバーのインストーラが起動します。

お使いの OS のバージョンにしたがって、パッケージファイルをダブルクリックしてください。

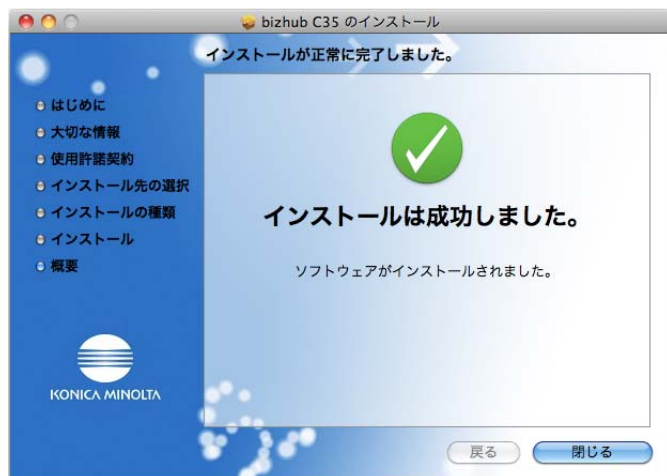
- Mac OS X v10.2 の場合：bizhub_C35_102.pkg
- Mac OS X v10.3/v10.4 の場合：bizhub_C35_103104.pkg
- Mac OS X v10.5 の場合：bizhub_C35_105.pkg

3 ［続ける］をクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

5 ［大切な情報］画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

6 ［使用許諾契約］画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

7 同意する場合は確認画面で、［同意する］をクリックします。

8 ［標準インストール］画面で、［インストール］をクリックします。

9 認証画面で、管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックします。

インストールが始まります。

10 インストールが完了したら［閉じる］をクリックします。

これで、プリンタードライバーのインストールが完了しました。

プリンタードライバーのアンインストール

プリンタードライバーを再インストールするときなど、プリンタードライバーを削除する必要がある場合は、以下の手順でプリンタードライバーを削除してください。

Mac OS X 10.2 の場合

1. ［Macintosh HD］－［アプリケーション］－［ユーティリティ］から［プリントセンター］画面を開きます。
2. 削除するプリンター名を選択し、［削除］をクリックします。

   選択したプリンターが削除されます。
3. ［プリントセンター］画面を閉じます。
4. インストールした［Macintosh HD］の［ライブラリ］－［Printers］－［PPDs］－［Contents］－［Resources］－［ja.lproj］内の［KONICA MINOLTA bizhub C35.gz］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
5. ［ライブラリ］－［Printers］内の不要なファイルを削除します。
   - ［ライブラリ］－［Printers］－［PPDPlugins］内の［KONICA MINOLTA bizhub C35 Color.plugin］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
   - ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［filter］内の［pstobzC35PS］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
   - ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［Icons］内の［fileExistbzC35.icns］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
   - ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［Profiles］内の［bzC35ps.icc］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
6. ［ライブラリ］－［Receipts］内の［bizhub_C35_102.pkg］ファイルをゴミ箱へドラッグします。
7. コンピューターを再起動します。
8. これでプリンタードライバーの削除は完了です。

Mac OS X 10.3/10.4 の場合

1 ［Macintosh HD］－［アプリケーション］－［ユーティリティ］から［プリンタ設定ユーティリティ］画面を開きます。

2 削除するプリンター名を選択し、［削除］をクリックします。

選択したプリンターが削除されます。

3 ［プリンタ設定ユーティリティ］画面を閉じます。

4 インストールした［Macintosh HD］の［ライブラリ］－［Printers］－［PPDs］－［Contents］－［Resources］－［ja.lproj］内の［KONICA MINOLTA bizhub C35.gz］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。

5 ［ライブラリ］－［Printers］内の不要なファイルを削除します。

- ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［PDEs］内の［KONICA MINOLTA bizhub C35 Color.plugin］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
- ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［filter］内の［pstobzC35PS］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
- ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［Icons］内の［fileExistbzC35.icns］と［KONICA MINOLTA bizhub C35.icons］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。
- ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］－［Profiles］内の［bzC35ps.icc］と［KONICA MINOLTA bizhub C35.icons］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。

6 ［ライブラリ］－［Receipts］内の［bizhub_C35_103104.pkg］ファイルをゴミ箱へドラッグします。

7 コンピューターを再起動します。

これでプリンタードライバーの削除は完了です。

Mac OS X 10.5/10.6 の場合

1 ［アップルメニュー］の［システム環境設定 ...］を開きます。

2 ［プリントとファクス］をクリックします。

3 削除するプリンター名を選択し、［－］をクリックします。

4 確認メッセージが表示されたら、以下のボタンをクリックします。

Mac OS X 10.5 の場合：［OK］

Mac OS X 10.6 の場合：［プリンタを削除］

選択したプリンターが削除されます。

5 ［プリントとファクス］画面を閉じます。

6 インストールした［Macintosh HD］の［ライブラリ］－［Printers］－［PPDs］－［Contents］－［Resources］内の［KONICA MINOLTA bizhub C35.gz］ファイルを［ゴミ箱］へドラッグします。

7 ［ライブラリ］－［Printers］－［KONICAMINOLTA］内の［C35］フォルダーを［ゴミ箱］へドラッグします。

8 ［ライブラリ］－［Receipts］内の以下のファイルをゴミ箱へドラッグします。

Mac OS X 10.5 の場合：［bizhub_C35_105.pkg］

Mac OS X 10.6 の場合：［bizhub_C35_106.pkg］

9 コンピューターを再起動します。

これでプリンタードライバーの削除は完了です。

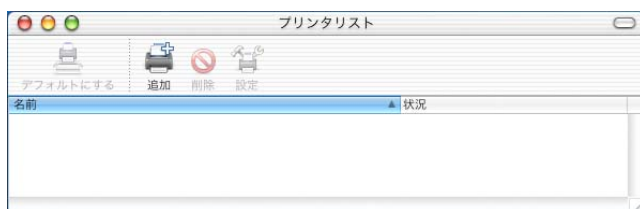
プリンター設定ユーティリティ（Mac OS X 10.2.8）

USB 接続の場合

1 USB ケーブルで、本機とコンピューターを接続します。

2 本機の電源がオンになっていることを確認し、コンピューターを再起動します。

3 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

4 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

5 ポップアップリストから［USB］を選択します。

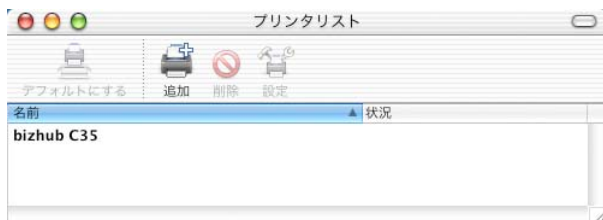
6 ［製品］リストから、［bizhub C35］を選択します。

［bizhub C35］が表示されないときは、プリンターの電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピューターを再起動してください。

7 ［KONICA MINOLTA］が、［プリンタの機種］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

8 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

9 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、AppleTalk 設定と Rendezvous 設定、IP プリント設定、ポート 9100 設定、IPP 設定があります。

AppleTalk 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから、［AppleTalk］を選択します。

5 ［名前］リストから［BHC35-xxxxxx］を選択します。

xxxxxx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

7 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」(p.80) をごらんください。

Rendezvous 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから、［Rendezrous］を選択します。

5 ［名前］リストから、［KONICA MINOLTA bizhub C35(xx:xx:xx)］を選択します。

xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

7 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

IP プリント設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから［IP プリント］を選択します。

5 ［プリンタのアドレス］ボックスに本機の IP アドレスを入力します。

6 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

7 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

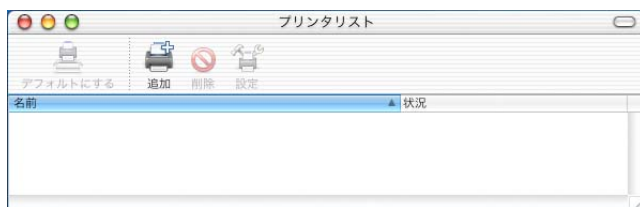
［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

ポート 9100 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で option キーを押しながら［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから［詳細］を選択します。

5 ［装置］ポップアップメニューから、［AppSocket/HP JetDirect］を選択します。

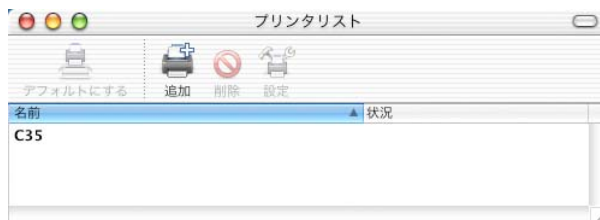
6 ［装置名］ボックスに本機の名前を入力します。

7 ［装置の URI］ボックスに［socket://<IP address>］を入力します。

8 ［プリンタの機種］ポップアップリストで［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

9 ［名前］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

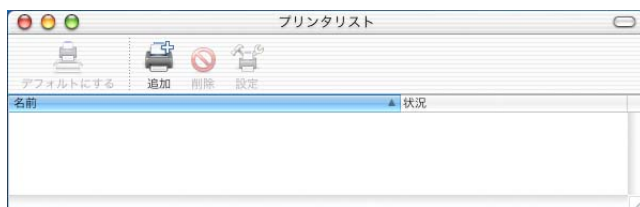
10 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

IPP 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

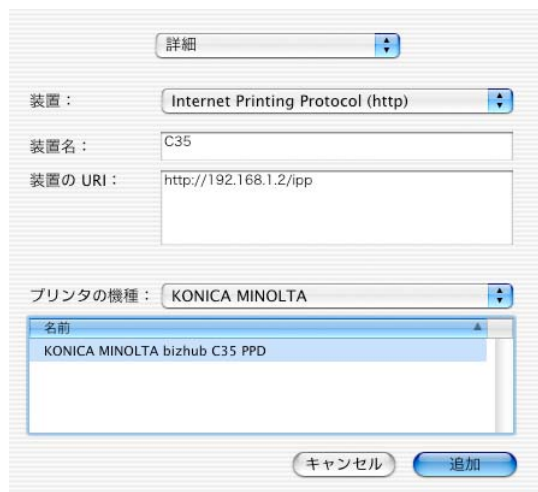
3 ［プリンタリスト］画面で option キーを押しながら［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから［詳細］を選択します。

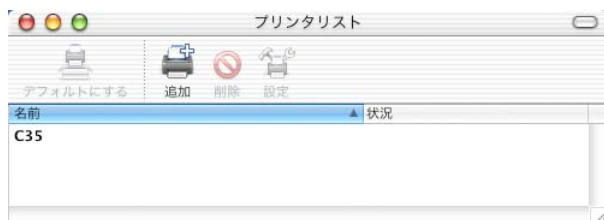
5 ［装置］ポップアップメニューから、［Internet Printing Protocol (http)］を選択します。

6 ［装置名］ボックスに本機の名前を入力します。

7 ［装置の URI］ボックスに、［http://<IP address>/ipp］を入力します。

8 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

9 ［名前］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

10 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

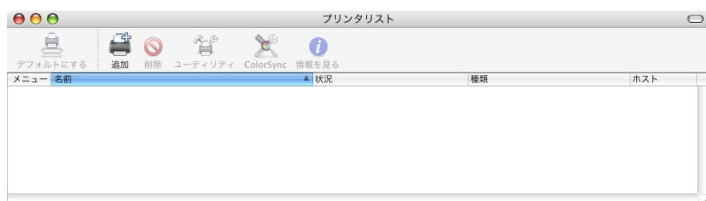
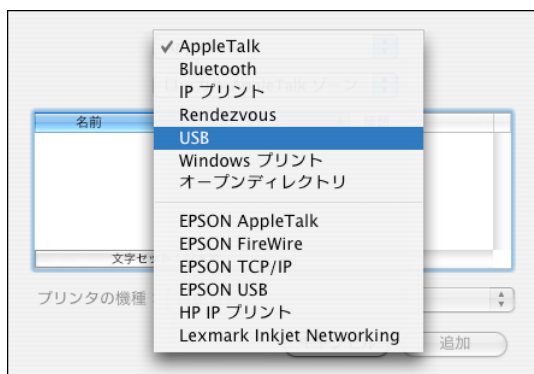
プリンター設定ユーティリティ（Mac OS X 10.3）

USB 接続の場合

1 USB ケーブルで、本機とコンピューターを接続します。

2 本機の電源がオンになっていることを確認し、コンピューターを再起動します。

3 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

4 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

5 ポップアップリストから［USB］を選択します。

6 プリンターブラウザー画面の［製品］リストから、［bizhub C35］を選択します。

［bizhub C35］が表示されないときは、本機の電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピューターを再起動してください。

7 ［プリンタの機種］ポップアップリストで［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、AppleTalk 設定と IP プリント設定（LPD 設定、IPP 設定、ポート 9100 設定）、Rendezvous 設定があります。

AppleTalk 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから、「AppleTalk」を選択します。

5 「名前」リストから、「BHC35-xxxxxx」を選択します。

xxxxxx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

7 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

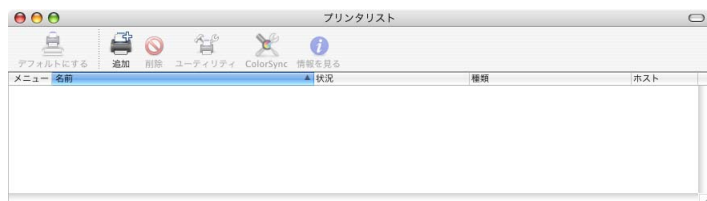
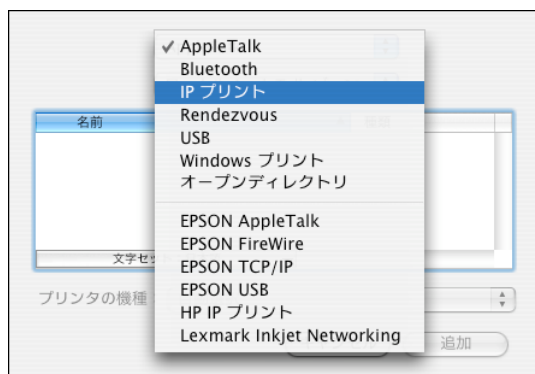
［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは、「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

IP プリント設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから、［IP プリント］選択します。

5 ［プリンタのタイプ］ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。

LPD 設定の場合、「LPD/LPR」を選択します。

IPP 設定の場合、「IPP（Internet Printing Protocol）」を選択します。

ポート 9100 設定の場合、「Socket/HP Jet Direct」を選択します。

6 ［プリンタのアドレス］ボックスに本機の IP アドレスを入力します。

IPP 設定の場合、［キュー名］テキストボックスに［ipp］と入力します。

7 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

8 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

9 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

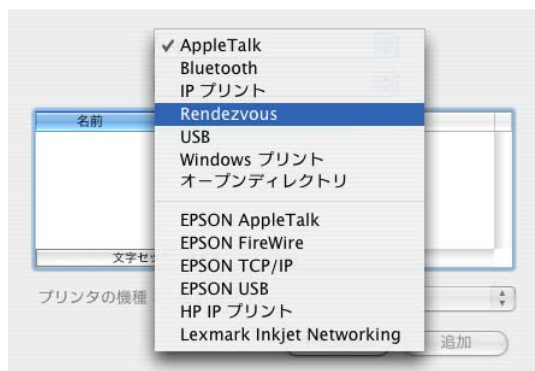
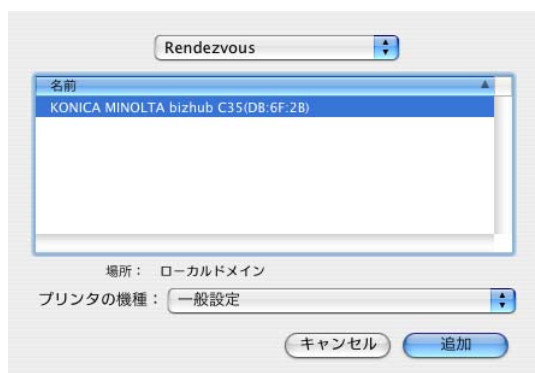
オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは、「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

Rendezvous 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

4 ポップアップリストから、［Rendezvous］を選択します。

5 ［名前］リストから、［KONICA MINOLTA bizhub C35(xx:xx:xx)］を選択します。

xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［プリンタの機種］ポップアップリストで、［KONICA MINOLTA］が選択されていることを確認します。

7 ［機種名］リストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

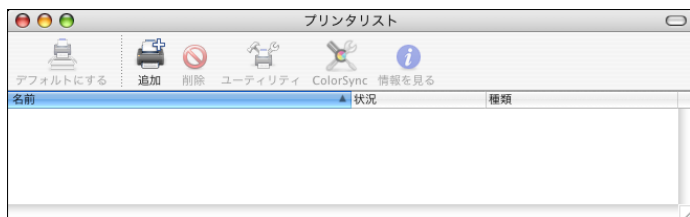
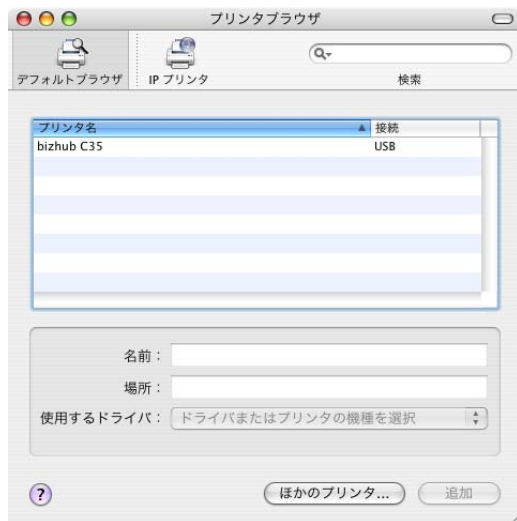
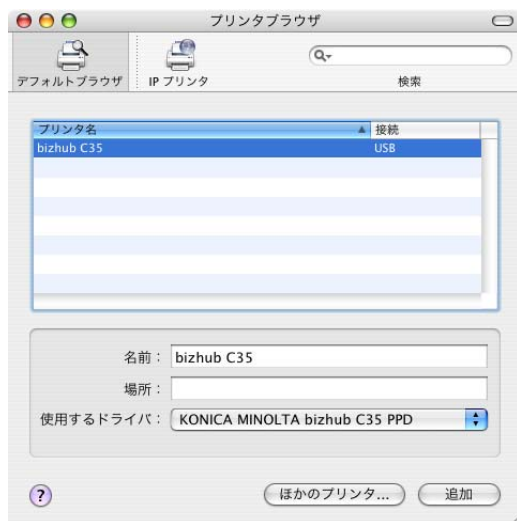
オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

プリンター設定ユーティリティ（Mac OS X 10.4）

USB 接続の場合

1 USB ケーブルで、本機とコンピューターを接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

［プリンタブラウザ］画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

4 ［プリンタブラウザ］画面の［プリンタ名］リストから、［bizhub C35］を選択します。

［bizhub C35］が表示されないときは、本機の電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピューターを再起動してください。

5 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［使用するドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

6 ［追加］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

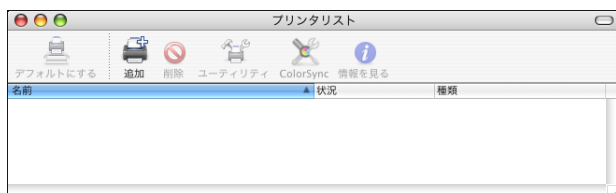
ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、AppleTalk 設定と Bonjour 設定、IP プリント設定（IPP 設定、LPD 設定、ポート 9100 設定）があります。

AppleTalk 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

［プリンタブラウザ］画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

4 ［プリンタブラウザ］画面の［プリンタ名］リストから、「BHC35-xxxxxx」を選択します。

xxxxxx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

5 ［使用するドライバ］ポップアップリストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

6 ［追加］をクリックします。

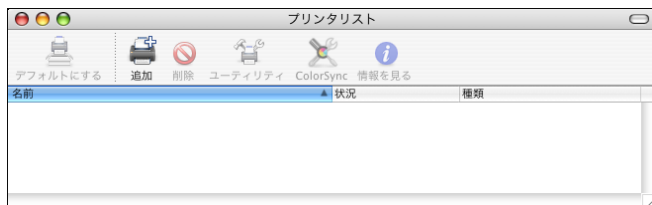
［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

オプションを装着している場合は、オプションの設定を行う必要があります。詳しくは「オプションの設定」（p.80）をごらんください。

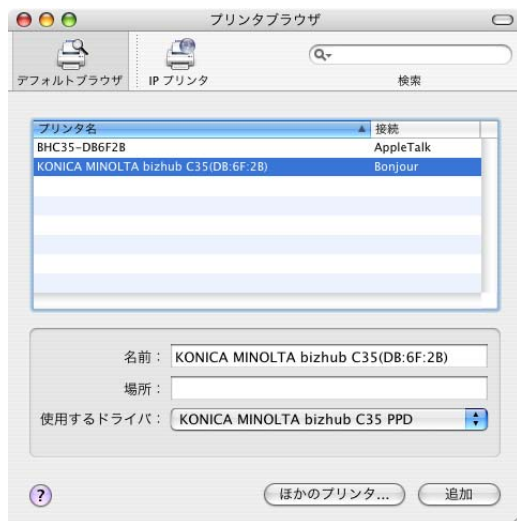
Bonjour 設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で、［追加］をクリックします。

［プリンタブラウザ］画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

4 ［プリンタブラウザ］画面の［プリンタ名］リストから、［KONICA MINOLTA bizhub C35(xx:xx:xx)］を選択します。

xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

5 ［使用するドライバ］ポップアップリストで［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が選択されていることを確認します。

6 ［追加］をクリックします。

7 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

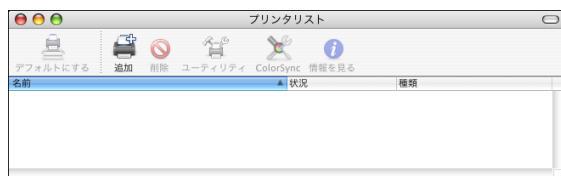
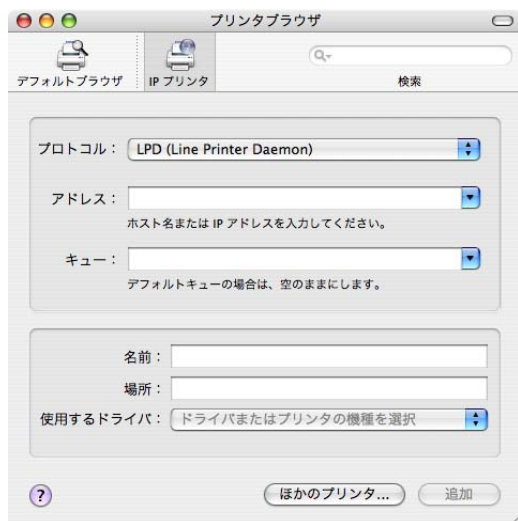
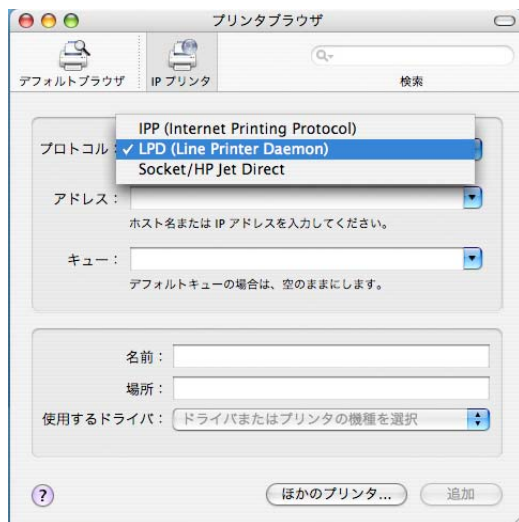
8 ［続ける］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に、新しいプリンターが表示されます。

IP プリント設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

3 ［プリンタリスト］画面で［追加］をクリックします。

4 ［IP プリンタ］をクリックします。

5 ［プロトコル］ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。

IPP 設定の場合、［IPP（Internet Printing Protocol）］を選択します。

LPD 設定の場合、［LPD（Line Printer Daemon）］を選択します。

ポート 9100 設定の場合、［Socket/HP Jet Direct］を選択します。

6 ［アドレス］ボックスに本機の IP アドレスを入力します。

IPP 設定の場合、［キュー］テキストボックスに［ipp］と入力します。

7 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［使用するドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

8 ［追加］をクリックします。

9 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

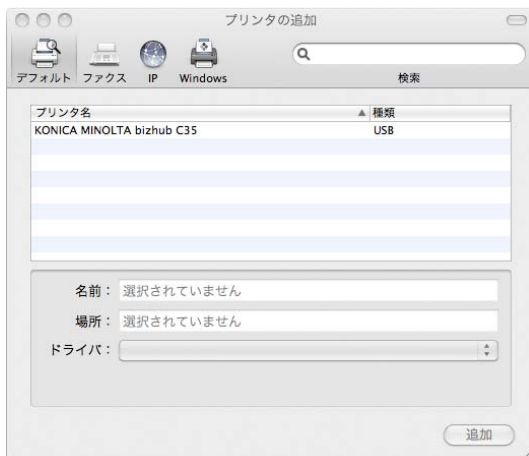
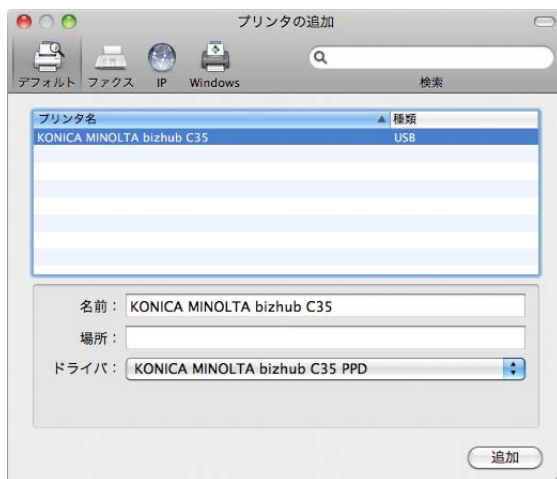
10 ［続ける］をクリックします。

［プリンタリスト］画面に新しいプリンターが表示されます。

プリンター設定ユーティリティ（Mac OS X 10.5/10.6）

USB 接続の場合

1 USB ケーブルで、本機とコンピューターを接続します。
2 アップルメニューから［システム環境設定］を開きます。
3 ［プリントとファクス］をクリックします。
4 ［プリントとファクス］画面で、［+］をクリックします。

プリンターブラウザー画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

5 ［プリンタ名］リストから、［KONICA MINOLTA bizhub C35］を選択します。

［KONICA MINOLTA bizhub C35］が表示されないときは、本機の電源がオンになっていることと、USB ケーブルの接続を確認し、コンピューターを再起動してください。

6 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［ドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

7 ［追加］をクリックします。

8 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

9 ［続ける］をクリックします。

［プリントとファクス］画面に新しいプリンターが表示されます。

ネットワーク接続の場合

ネットワーク接続の設定方法には、AppleTalk 設定と Bonjour 設定、IP プリント設定（IPP 設定、LPD 設定、ポート 9100 設定）があります。

AppleTalk 設定

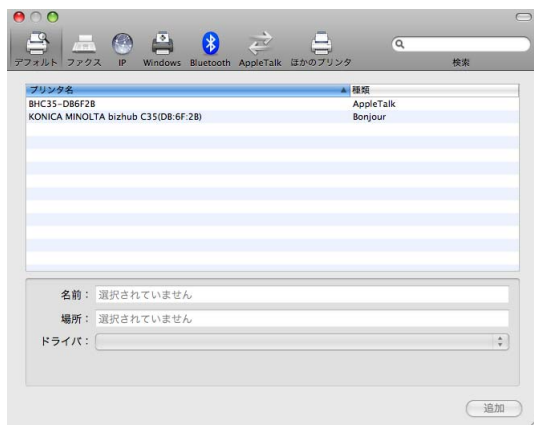
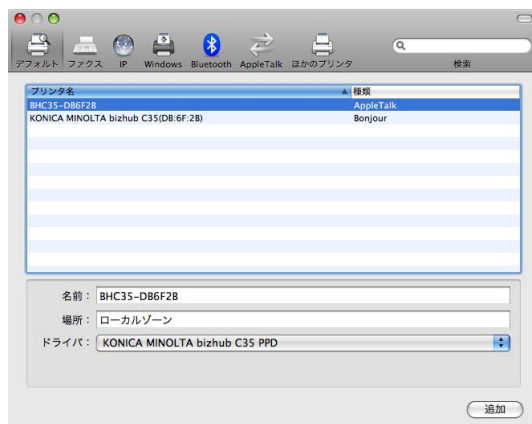
Mac OS X 10.6 は AppleTalk 接続に対応していません。

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 アップルメニューから［システム環境設定］を開きます。

3 ［プリントとファクス］をクリックします。

4 ［プリントとファクス］画面で、［+］をクリックします。

プリンターブラウザー画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

5 ［プリンタ名］リストから、［BHC35-xxxxxx］を選択します。

xxxxxx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［ドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

7 ［追加］をクリックします。

8 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

9 ［続ける］をクリックします。

プリンタリスト画面に、新しいプリンターが表示されます。

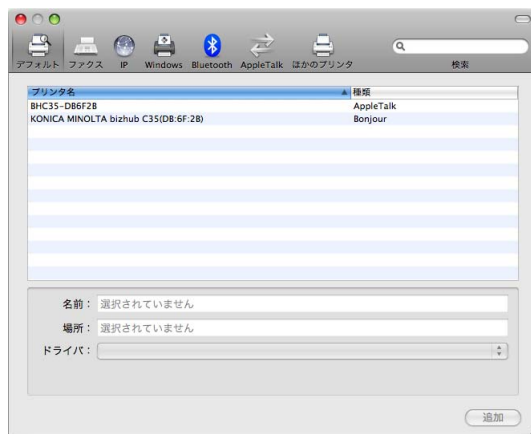
Bonjour 設定

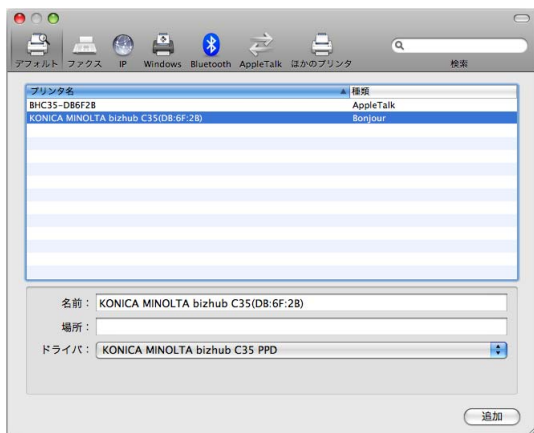
1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 アップルメニューから［システム環境設定］を開きます。

3 ［プリントとファクス］をクリックします。

4 ［プリントとファクス］画面で、［＋］をクリックします。

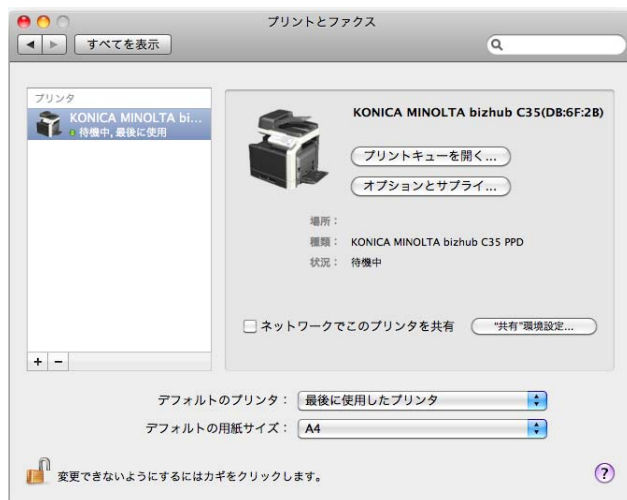
プリンターブラウザー画面に、自動検出されたプリンターが表示されます。

5 ［プリンタ名］リストから、［KONICA MINOLTA bizhub C35(xx:xx:xx)］を選択します。

xx:xx:xx は MAC アドレスの後半 6 桁です。

6 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［ドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

7 ［追加］をクリックします。

8 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

9 ［続ける］をクリックします。

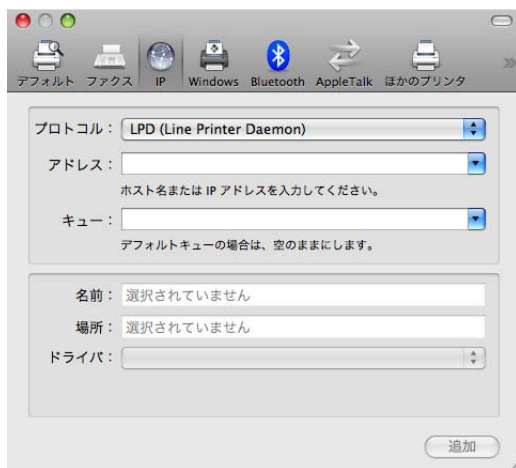
［プリンタとファクス］画面に、新しいプリンターが表示されます。

IP プリント設定

1 本機を Ethernet ネットワークに接続します。

2 アップルメニューから［システム環境設定］を開きます。

3 ［プリントとファクス］をクリックします。

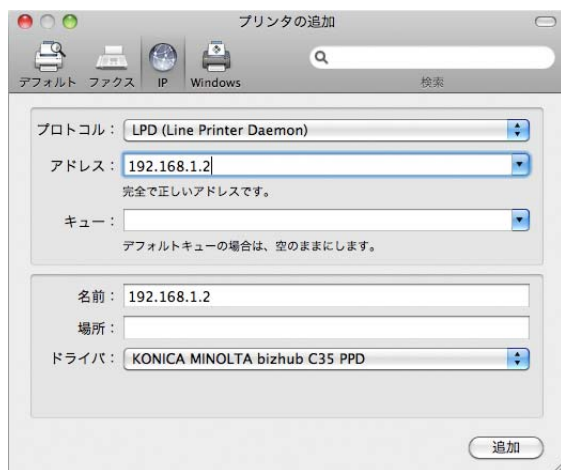
4 ［プリントとファクス］画面で［+］をクリックします。

5 ［IP］をクリックします。

6 ［プロトコル］ポップアップメニューから、プロトコルを選択します。

IPP 設定の場合、［IPP（Internet Printing Protocol）］を選択します。

LPD 設定の場合、［LPD（Line Printer Daemon）］を選択します。

ポート 9100 設定の場合、［HP Jetdirect-Socket］を選択します。

7 ［アドレス］ボックスに本機の IP アドレスを入力します。

IPP 設定の場合、［キュー］テキストボックスに［ipp］と入力します。

8 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD］が、［ドライバ］ポップアップリストで選択されていることを確認します。

9 ［追加］をクリックします。

10 お使いの環境に合わせて、［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

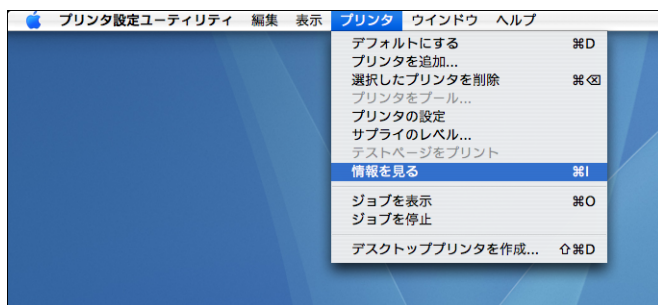
11 ［続ける］をクリックします。

［プリントとファクス］画面に新しいプリンターが表示されます。

オプションの設定

Mac OS X 10.2/10.3/10.4 の場合

1 ハードディスクから［アプリケーション］－［ユーティリティ］にある［プリンタ設定ユーティリティ］を開きます。

2 プリンタリスト画面で本機を選択し、［プリンタ］メニューから［情報を見る］を選択します。

3 ポップアップメニューから［インストール可能なオプション］を選択します。

4 お使いの環境に合わせて［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

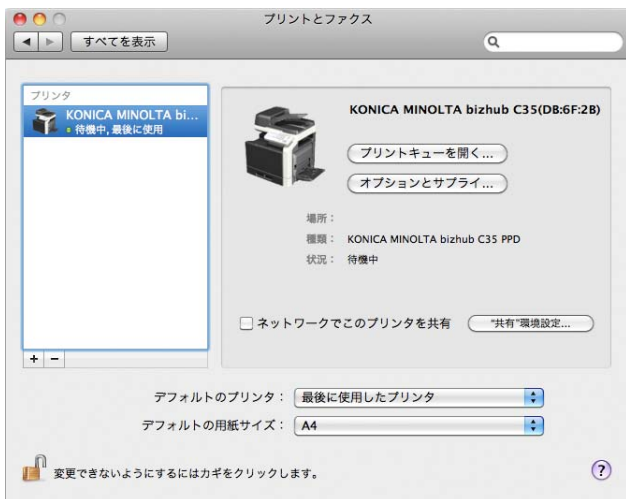
5 ［変更を適用］をクリックします。

6 ［プリンタ情報］画面を閉じます。

Mac OS X 10.5/10.6 の場合

1 アップルメニューより［システム環境設定］を選択します。

2 ［プリントとファクス］をクリックします。

3 プリンタリストから本機を選択し、［オプションとサプライ］をクリックします。

4 ［ドライバ］を選択します。

5 お使いの環境に合わせて［ハードディスク］と［給紙ユニット］を設定します。

6 ［OK］を選択します。

7 ［プリントとファクス］画面を閉じます。

ページ設定画面の設定

Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6 の場合

アプリケーションソフトウェアで［ファイル］メニューから［用紙設定 ...］または［ページ設定 ...］を選択したときに表示されます。

1 ［ファイル］メニューから［用紙設定 ...］または［ページ設定 ...］を選択します。

ページ設定画面が表示されます。

2 ［対象プリンタ］ポップアップメニューから本機を選択します。

ページ設定画面の［設定］ポップアップメニューで表示される各メニューでは、以下のような設定を行うことができます。

設定	設定内容
［ページ属性］	用紙サイズ、印刷方向、拡大縮小の設定を行います。
［デフォルトとして保存］	変更した設定を初期値として保存します。

ページ属性メニュー

［ページ属性］画面では、［用紙サイズ］、［方向］、［拡大縮小］の設定を行うことができます。

■ ［用紙サイズ］

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

■ ［方向］

印刷方向を選択します。

■ ［拡大縮小］

拡大縮小して印刷する場合は、拡大縮小の比率を入力します。

どの用紙サイズの場合も、用紙の端から内 4.2 mm までの範囲は印刷できません。

カスタム用紙サイズの設定

［カスタム用紙サイズ］画面では、カスタム用紙サイズの設定を行うことができます。

1 ページ属性画面（前ページ）の［用紙サイズ］ポップアップメニューから［カスタムサイズを管理］を選択します。
［カスタム用紙サイズ］画面が表示されます。

■ ［＋］

新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

■ ［－］

選択しているカスタム用紙サイズを削除するときにクリックします。

■ ［複製］

すでにあるカスタム用紙サイズを複製して新しくカスタム用紙サイズを作成するときにクリックします。

■ ［用紙サイズ］

幅と高さのサイズを入力して、カスタム用紙サイズを設定します。

本機で設定できる数値は、以下のとおりです。

片面

［幅］： 9.2 cm ～ 21.6 cm

［高さ（トレイ 1）の場合］： 14.8 cm ～ 35.6 cm

［高さ（トレイ 2）の場合］： 14.8 cm ～ 29.7 cm

両面

［幅］： 18.2 cm ～ 21.6 cm

［高さ（トレイ 1）の場合］:　　　　25.4 cm ～ 35.6 cm

■ プリントされない領域

ページの上下左右のプリントされない領域（マージン）の値を設定します。

2 設定を終えたら、［OK］をクリックします。

どの用紙サイズの場合も、用紙の端から内 4.2 mm までの範囲は印刷できません。

プリント画面の設定（Mac OS X 10.4）

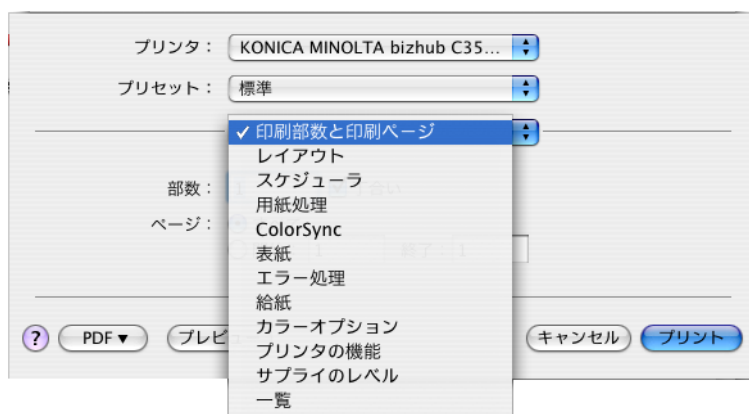
ここでは、アプリケーションソフトウェアで［ファイル］メニューから［プリント ...］または［印刷 ...］を選択したときに表示されるプリント画面について説明します。

1 ［ファイル］メニューから［プリント ...］または［印刷 ...］を選択します。

プリント画面が表示されます。

2 ［プリンタ］ポップアップメニューから本機を選択します。

プリント画面のポップアップメニューでは、以下のような設定を行うことができます。

プリント設定のメニュー

メニュー	設定内容
［印刷部数と印刷ページ］	印刷するページや部数を設定します。
［レイアウト］	印刷時のページレイアウトや、両面印刷の設定をします。
［スケジューラ］	ジョブを印刷するタイミングや優先順位を設定します。
［用紙処理］	印刷するページの順番や、印刷するページを設定します。
［ColorSync］	ColorSync の設定をします。
［表紙］	表紙の設定を行います。
［エラー処理］	エラーの出力方法を指定します。

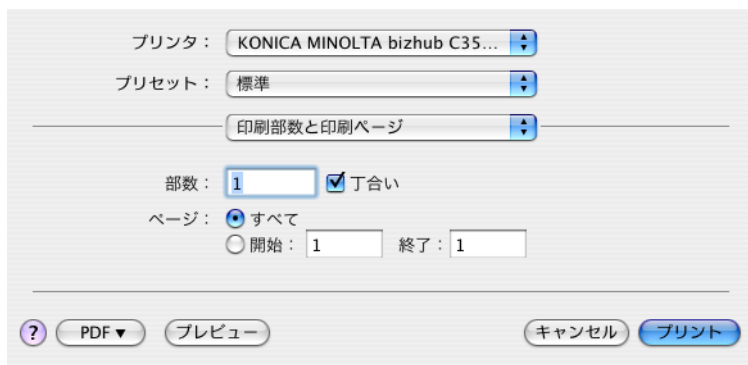
メニュー	設定内容
［給紙］	給紙方法を設定します。
［カラーオプション］	カラー印刷の設定を行います。
［プリンタの機能］	用紙種類とソートの設定を行います。
［サプライのレベル］	消耗品の状態を表示します。
［一覧］	現在の印刷設定を確認することができます。

同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

共通のボタン

■ ［?］（ヘルプボタン）

プリント画面のヘルプを表示します。

■ ［PDF］

PDF メニューを表示したいときに、このボタンをクリックします。ページ出力を PDF ファイルとして保存したり、PDF をファクス送信したりできます。

■ ［プレビュー］

印刷を行う前に印刷イメージを確認したいときに、このボタンをクリックします。

■ ［キャンセル］

変更した設定を無効（キャンセル）にして、画面を閉じます。

■ ［プリント］

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

［印刷部数と印刷ページ］メニュー

［印刷部数と印刷ページ］画面では、印刷するページや部数の設定を行います。

■ ［部数］

印刷部数を設定します。［丁合い］をチェックすると、丁合い機能が働き、文書全体が 1 部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を［5］にして［丁合い］をチェックすると、文書の最初のページから最後のページまでが 5 回印刷されます。

■ ［ページ］

［すべて］: 全ページを印刷します。

［開始］、［終了］: 印刷するページを指定します。

［レイアウト］メニュー

［レイアウト］画面では、印刷時のページレイアウトや、両面印刷に関する設定を行います。

■ ［ページ数／枚］

1 枚の用紙に印刷するページ数を選択します。例えば［2］を選択すると、1 枚の用紙に 2 ページ分が印刷されます。

■ ［レイアウト方向］

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合に、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択します。

■ ［境界線］

1 枚の用紙に複数ページ印刷する際、各ページの周りに境界線を印刷する場合は、ポップアップメニューから境界線の種類を選択します。

■ ［両面］

両面印刷に関する設定を行います。

［切］：　両面印刷を行いません。

［長辺とじ］：　長辺とじで両面印刷を行います。

［短辺とじ］：　短辺とじで両面印刷を行います。

[スケジューラ] メニュー

[スケジューラ] 画面では、ジョブを印刷するタイミングと優先順位の設定を行います。

■ [書類をプリント]

[今すぐプリント] : すぐに印刷を開始します。

[後でプリント] : 印刷を開始する時刻を指定します。

[保留] : プリントジョブを保留します。

■ [優先順位]

保留しているジョブを印刷する時の優先順位を設定します。

[用紙処理] メニュー

[用紙処理] 画面では、印刷するページの順番や、印刷するページの設定を行います。

■ [ページの順序]

[自動]：文書のページ順序で印刷するときに選択します。

[通常]：通常のページ順序で印刷するときに選択します。

[逆送り]：印刷するページの順番を逆にして印刷するときに選択します。

■ [プリント]

[すべてのページ]：全てのページを印刷します。

[奇数ページ]：奇数ページのみ印刷します。

[偶数ページ]：偶数ページのみ印刷します。

■ [出力用紙サイズ]

[使用する出力用紙サイズ]：ソフトウェアが作成した書類のサイズを使用するときに選択します。

[用紙サイズに合わせる]：書類の用紙サイズを、本機で使用されている用紙サイズに合わせるときに選択します。本機で使用されている用紙サイズを指定します。

[縮小のみ]：出力サイズを縮小するときに選択します。

［ColorSync］メニュー

■ ［カラー変換］

コンピューターでカラーマッチングを行うか、プリンターでカラーマッチングを行うかを選択します。

■ ［Quartz フィルタ］

Quartz フィルタを選択し、色調を変更できます。

［表紙］メニュー

■ ［表紙をプリント］

書類の前か、書類の後に表紙を印刷できます。

■ ［表紙のタイプ］

表紙の種類を選択します。

■ ［課金情報］

表紙に印刷される課金情報を設定します。

［エラー処理］メニュー

■ ［PostScript エラー］

PostScript エラーを出力するかどうかを選択します。

■ ［トレイの切り替え］

このプリンタードライバーでは使用しません。

［給紙］メニュー

給紙画面では、給紙方法の設定を行います。

■ ［全体］

すべてのページで使用する給紙トレイを選択します。

■ ［先頭ページのみ］

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

■ ［残りのページ］

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。

オプションの給紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」（p.80）で「給紙ユニット」を選択しておいてください。

［カラーオプション］メニュー

■ ［カラー設定］

［カラー設定］を選択します。

■ ［明度］

明るさを選択します。

■ ［グレースケール］

この項目をチェックすると、カラー部分をグレースケールで印刷します。

■ ［カラーセパレーション］

この項目をチェックすると、色分解を行って印刷します。

■ ［トナー節約］

トナーを節約する印刷を行うかどうかを選択します。

■ ［エッジ強度］

エッジ強度を選択します。

■ ［自動トラッピング］

■ ［ブラックオーバープリント］

■ ［カラー詳細設定］

クリックすると、カラー詳細設定ページを表示します。

［カラー設定］を［カスタム］に設定している場合に有効です。

［カラー詳細設定］/［イメージ］

■ ［RGB カラー］

イメージの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

イメージの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB イメージの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

イメージの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

［カラープロファイルの管理］を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルに カラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［ダウンロードマネージャー］

［ダウンロードマネージャー］を起動します。

ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダーに［Download Manager bizhub C35］フォルダーを新規作成し、Applications CD-ROM に収録されるダウンロードマネージャープログラムを［Download Manager bizhub C35］フォルダーにコピーします。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［テキスト］

■ ［RGB カラー］

テキストの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

テキストの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB のテキストデータの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

テキストの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルに カラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［ダウンロードマネージャー］

ダウンロードマネージャーを起動します。

ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダーに［Download Manager bizhub C35］フォルダーを新規作成し、Applications CD-ROM に収録されるダウンロードマネージャープログラムを［Download Manager bizhub C35］フォルダーにコピーします。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［グラフィックス］

■ ［RGB カラー］

グラフィックスの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

グラフィックスの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB のグラフィックスの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

グラフィックスの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルに カラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［ダウンロードマネージャー］

ダウンロードマネージャーを起動します。

ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダーに［Download Manager bizhub C35］フォルダーを新規作成し、Applications CD-ROM に収録されるダウンロードマネージャープログラムを［Download Manager bizhub C35］フォルダーにコピーします。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［シミュレーション］

■ ［シミュレーションプロファイル］

RGB カラープロファイルを選択します。

■ ［用紙下地色にあわせる］

下地色を印刷するかどうかを選択します。

■ ［CMYK グレー再現］

プリントジョブ内の中間色を印刷する方法を選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルに カラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［ダウンロードマネージャー］

ダウンロードマネージャーを起動します。

ダウンロードマネージャーを起動するには、アプリケーションフォルダーに［Download Manager bizhub C35」フォルダーを新規作成し、Applications CD-ROM に収録されるダウンロードマネージャープログラムを［Download Manager bizhub C35」フォルダーにコピーします。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［プリンタの機能］メニュー

■ ［近似サイズに拡大縮小］

トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合、自動的にページを縮小もしくは拡大して、適切な用紙を選択します。

■ ［印刷済み用紙の裏に印刷］

用紙の裏面に印刷するときは、この項目を設定します。

■ ［用紙種類］

用紙の種類を選択します。

■ ［ソート］

部単位で印刷を行うかどうかを選択します。

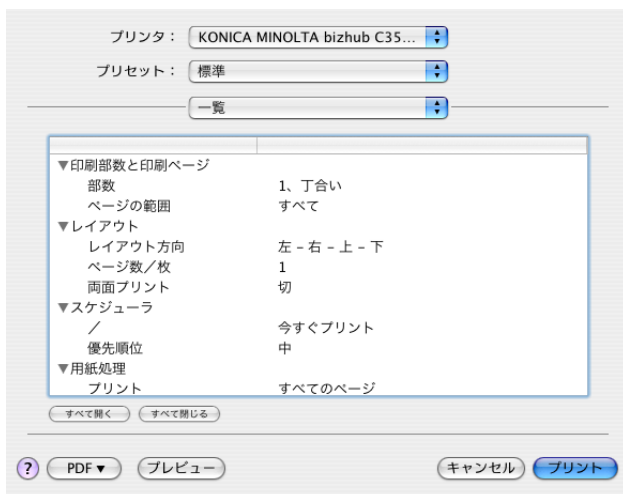
［サプライのレベル］メニュー

［サプライのレベル］画面では、現在の消耗品の状態を確認することができます。

サプライのレベルメニューは、Mac OS X v10.4 で Bonjour 接続、IPP 接続、LPD 接続された場合に表示されます。

サプライのレベルメニューは、お使いのアプリケーションによっては表示されない場合があります。

［一覧］メニュー

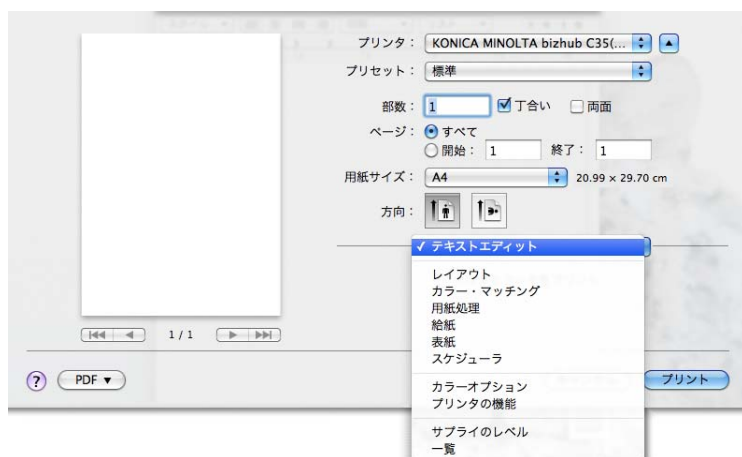
［一覧］画面では、現在のプリント設定を確認することができます。

プリント画面の設定（Mac OS X 10.5/10.6）

ここではアプリケーションソフトウェアで［ファイル］メニューから［プリント…］または［印刷…］を選択したときに表示されるプリント画面について説明します。

1 ［ファイル］メニューから［プリント…］または［印刷…］を選択します。

2 ［プリンタ］ポップアップメニューから本機を選択します。

プリント画面のポップアップメニューでは、以下のような設定を行うことができます。

プリント設定のメニュー

メニュー	設定内容
［レイアウト］	印刷時のページレイアウトや、両面印刷の設定をします。
［カラー・マッチング］	カラーマッチングの方法を設定します。
［用紙処理］	印刷するページの順番や、印刷するページを設定します。
［給紙］	給紙方法を設定します。
［表紙］	表紙の設定をします。
［スケジューラ］	ジョブを印刷するタイミングや優先順位を設定します。

メニュー	設定内容
[カラーオプション]	カラー印刷の設定を行います。
[プリンタの機能]	用紙種類とソートの設定を行います。
[サプライのレベル]	消耗品の状態を表示します。
[一覧]	現在の印刷設定を確認することができます。

同時に設定できない機能などを指定しても、警告メッセージは表示されません。

共通のボタン

■ [?]（ヘルプボタン）

プリント画面のヘルプを表示します。

■ [PDF]

PDF メニューを表示したいときに、このボタンをクリックします。ページ出力を PDF ファイルとして保存したり、PDF をファクス送信したりできます。

■ [キャンセル]

変更した設定を無効（キャンセル）にして、画面を閉じます。

■ [プリント]

変更した設定を有効にして、印刷を行います。

■ [部数]

印刷部数を設定します。「丁合い」にチェックをつけると、丁合い機能が働き、文書全体が 1 部ずつまとまって印刷されます。

例えば部数を「5」にして「丁合い」にチェックをつけると、文書の最初のページから最後のページまでが 5 回印刷されます。

「両面」にチェックをつけると、文書を紙の両側に印刷します。

■ [ページ]

すべて：　すべてのページを印刷します。

開始、終了：　印刷するページを指定します。

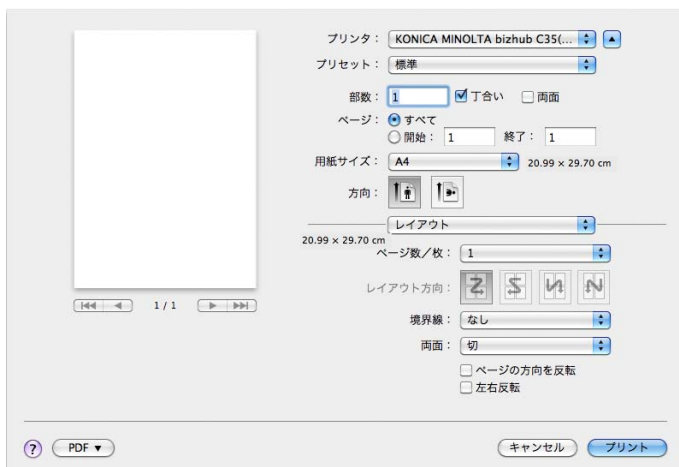
■ [用紙サイズ]

用紙サイズをポップアップメニューから選択します。

■ [方向]

印刷方向を選択します。

［レイアウト］メニュー

［レイアウト］画面では、印刷時のページレイアウトや、両面印刷に関する設定を行います。

■ ［ページ数／枚］

1 枚の用紙に印刷するページ数を選択します。例えば［2］を選択すると、1 枚の用紙に 2 ページ分が印刷されます。

■ ［レイアウト方向］

1 枚の用紙に複数ページを印刷する場合に、ページをどのような方向、順番で印刷するかをクリックして選択します。

■ ［境界線］

1 枚の用紙に複数ページ印刷する際、各ページの周りに境界線を印刷する場合は、ポップアップメニューから境界線の種類を選択します。

■ ［両面］

両面印刷に関する設定を行います。

［切］：　両面印刷を行いません。

［長辺とじ］：　長辺とじで両面印刷を行います。

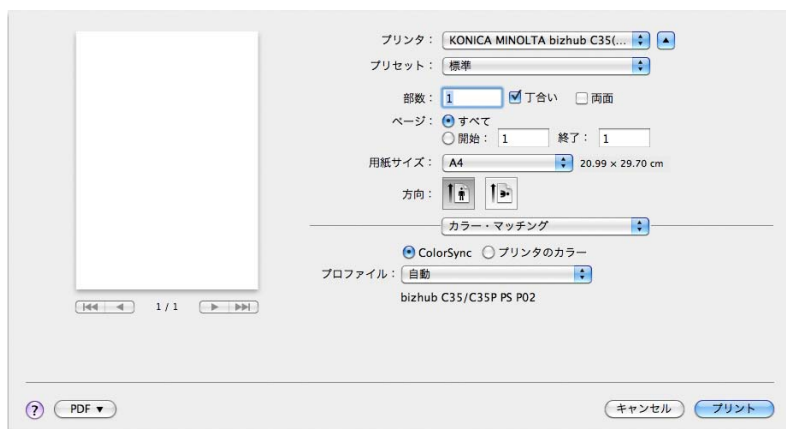
［短辺とじ］：　短辺とじで両面印刷を行います。

■ ［ページの方向を反転］

印刷する方向を上下反転させせます。

■ ［左右反転］（OS X 10.6 のみ）

左右反転して印刷するかどうか指定します。

［カラー・マッチング］

■ ［カラー・マッチング］

［ColorSync］：	コンピューターでカラーマッチングを行います。
［プリンタのカラー］：	プリンターでカラーマッチングを行います。

■ ［プロファイル］

カラーマッチングを行うためのプロファイルを選択します。

［用紙処理］メニュー

［用紙処理］画面では、印刷するページの順番や、印刷するページの設定を行います。

■ ［プリントするページ］

［すべてのページ］：　すべてのページを印刷します。

［奇数ページのみ］：　奇数ページのみ印刷します。

［偶数ページのみ］：　偶数ページのみ印刷します。

■ ［ページの順序］

［自動］：　文書のページ順序で印刷するときに選択します。

［通常］：　通常のページ順序で印刷するときに選択します。

［逆送り］：　印刷するページの順番を逆にして印刷するときに選択します。

■ ［出力用紙サイズ］

ソフトウェアが作成した書類のサイズを使用するときに選択します。

［用紙サイズに合わせる］：書類の用紙サイズを、本機で使用されている用紙サイズに合わせるときに選択します。本機で使用されている用紙サイズを指定します。

［縮小のみ］：　印刷サイズを縮小する場合に選択してください。

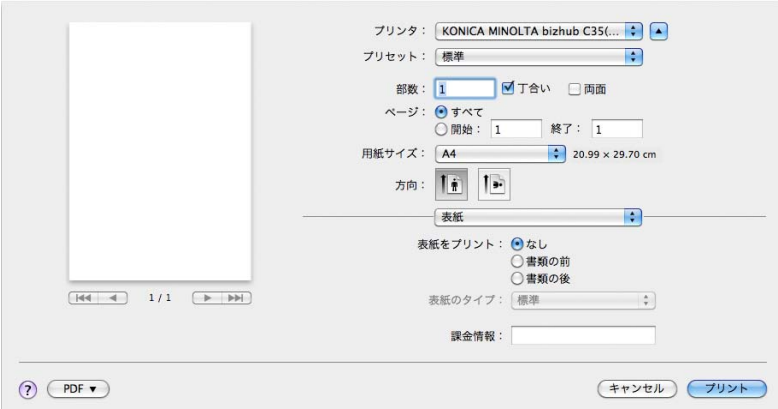
［給紙］メニュー

［給紙］画面では、給紙方法の設定を行います。

■ ［全体］

すべてのページで使用する給紙トレイを選択します。

■ ［先頭ページのみ］

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページで使用する給紙トレイを選択します。

■ ［残りのページ］

最初のページと残りのページで別の給紙トレイを使用する場合に選択し、最初のページ以外で使用する給紙トレイを選択します。

オプションの給紙ユニットを装着している場合は、あらかじめ「オプションの設定」（p.80）で［給紙ユニット］を選択しておいてください。

［表紙］メニュー

■ ［表紙をプリント］

書類の前か、書類の後に表紙を印刷できます。

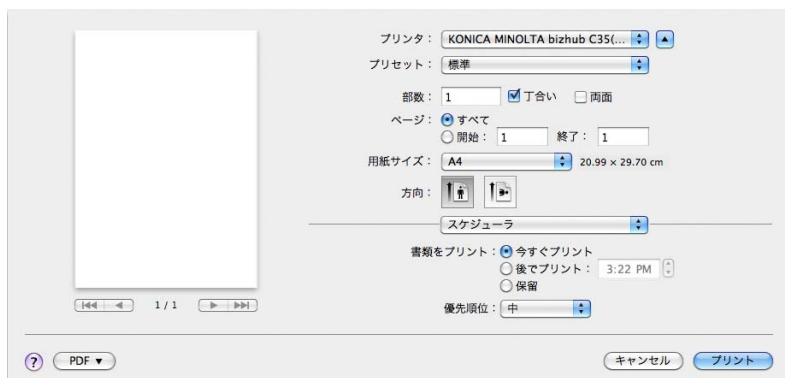
■ ［表紙のタイプ］

表紙の種類を選択します。

■ ［課金情報］

表紙に印刷される課金情報を設定します。

［スケジューラ］メニュー

［スケジューラ］画面では、ジョブを印刷するタイミングと優先順位の設定を行います。

■ ［書類をプリント］

［今すぐプリント］:すぐに印刷を開始します。

［後でプリント］:印刷を開始する時刻を指定します。

［保留］:　　　　プリントジョブを保留します。

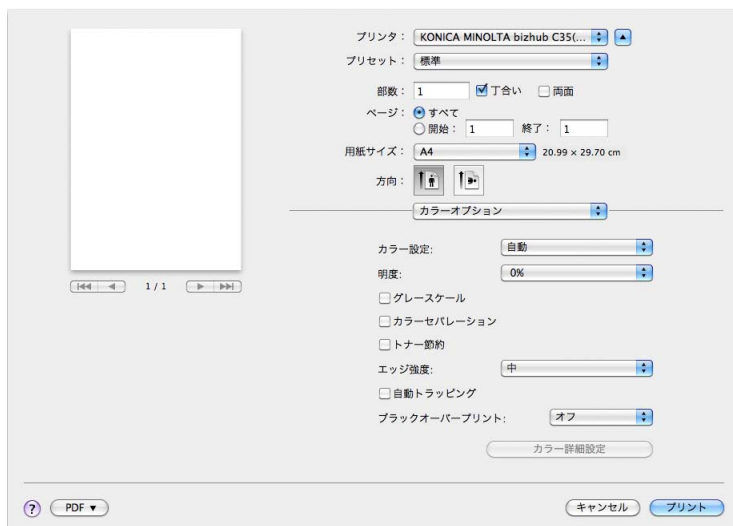
■ ［優先順位］

保留しているジョブを印刷する時の優先順位を設定します。

［カラーオプション］メニュー

■ ［カラー設定］

［カラー設定］を選択します。

■ ［明度］

明るさを選択します。

■ ［グレースケール］

この項目にチェックをつけると、カラー部分をグレースケールで印刷します。

■ ［カラーセパレーション］

この項目をチェックすると、色分解を行って印刷します。

■ ［トナー節約］

トナーを節約する印刷を行うかどうかを選択します。

■ ［エッジ強度］

エッジ強度を選択します。

■ ［自動トラッピング］

■ ［ブラックオーバープリント］

■ ［カラー詳細設定］

クリックすると、カラー詳細設定ページを表示します。

［カラー設定］を［カスタム］に設定している場合に有効です。

［カラー詳細設定］/［イメージ］

■ ［RGB カラー］

イメージの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

イメージの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB イメージの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

イメージの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルにカラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［テキスト］

■ ［RGB カラー］

テキストの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

テキストの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB テキストの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

テキストの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルにカラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［グラフィックス］

■ ［RGB カラー］

グラフィックスの RGB ソースプロファイルを選択します。

■ ［RGB 色変換］

グラフィックスの RGB カラー特性を選択します。

■ ［RGB グレー再現］

RGB グラフィックスの黒色とグレーの再現方法を選択します。

■ ［出力プロファイル］

印刷に使用する出力プロファイルを選択します。

■ ［スクリーン］

グラフィックスの中間色の再現性を選択します。

■ ［エッジ強調］

エッジ強調を行うかどうかを選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルにカラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［カラー詳細設定］/［シミュレーション］

■ ［シミュレーションプロファイル］

RGB カラープロファイルを選択します。

■ ［用紙下地色にあわせる］

下地色を印刷するかどうかを選択します。

■ ［CMYK グレー再現］

プリントジョブ内の中間色を印刷する方法を選択します。

■ ［プロファイルの管理］

カラープロファイルの管理を行います。カラー詳細設定の RGB カラー、出力プロファイル、シミュレーションプロファイルにカラープロファイルを追加、削除することができます。

■ ［詳細設定を隠す］

カラー詳細設定ページを隠し、カラーオプションページを表示します。

［プリンタの機能］メニュー

■ ［近似サイズに拡大縮小］

トレイにある用紙サイズがページサイズに合わない場合、自動的にページを縮小もしくは拡大して、適切な用紙を選択します。

■ ［印刷済み用紙の裏に印刷］

用紙の裏面に印刷するときは、この項目を設定します。

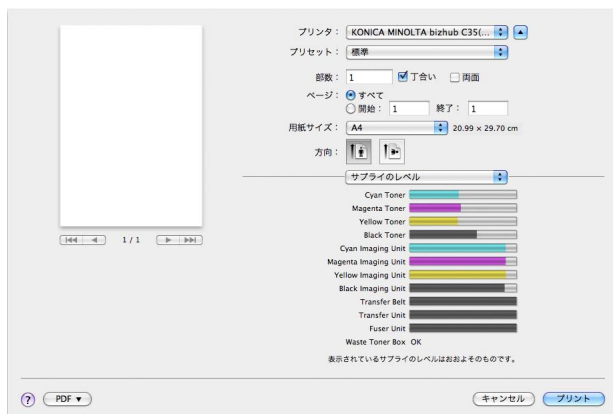
■ ［用紙種類］

用紙の種類を選択します。

■ ［ソート］

部単位で印刷を行うかどうかを選択します。

［サプライレベル］メニュー

［サプライレベル］の画面では、現在の消耗品の状態を確認することができます。

［サプライのレベル］メニューは、Mac OS X 10.5/10.6 で Bonjour 接続、IPP 接続、LPD 接続された場合に表示されます。

［サプライのレベル］メニューは、お使いのアプリケーションによっては表示されない場合があります。

［一覧］メニュー

［一覧］画面では、現在のプリント設定を確認することができます。

カラープロファイルの設定方法

ダウンロードマネージャーを使用し、カラープロファイルを本機のハードディスクに保存します。

カラープロファイルをプリンタードライバーに追加することで、さまざまなカラープロファイルを指定し、印刷することができます。

以下は、Mac OS X 10.5 のカラープロファイルの設定方法について記載します。

事前準備

プリンタードライバーをインストールし、プリンター設定ユーティリティよりプリンターを追加します。
プリンターの追加のしかたについて詳しくは、「プリンター設定ユーティリティ（Mac OS X 10.5/10.6）」（p.67）をごらんください。

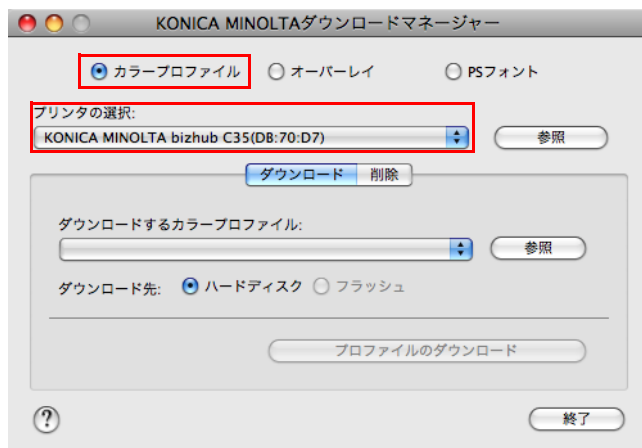
ダウンロードマネージャーの使用方法

ダウンロードマネージャーを使用して、本機のハードディスクにさまざまなカラープロファイルをダウンロードしてください。

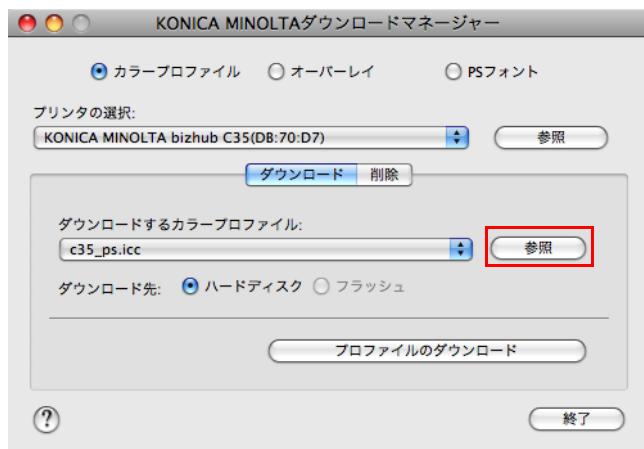
ダウンロードマネージャーの使い方について詳しくは、ダウンロードマネージャーの［ヘルプ］をごらんください。

1 ダウンロードマネージャーを起動します。

2 ダウンロードマネージャー画面より、[カラープロファイル] を選択します。

続いて事前準備で追加したプリンターを [プリンタの選択] リストより選択します。

3 [ダウンロード] をクリックし、[ダウンロード先] として [ハードディスク] を選択します。

4 ［参照］をクリックし、ダウンロードするカラープロファイルを指定します。

カラープロファイルのファイル名称は［ファイル名 =ASCII（8 文字以下）＋拡張子 ASCII（3 文字以下）］の形式をご使用ください。

5 ［プロファイルのダウンロード］をクリックします。

6 ［OK］をクリックします。

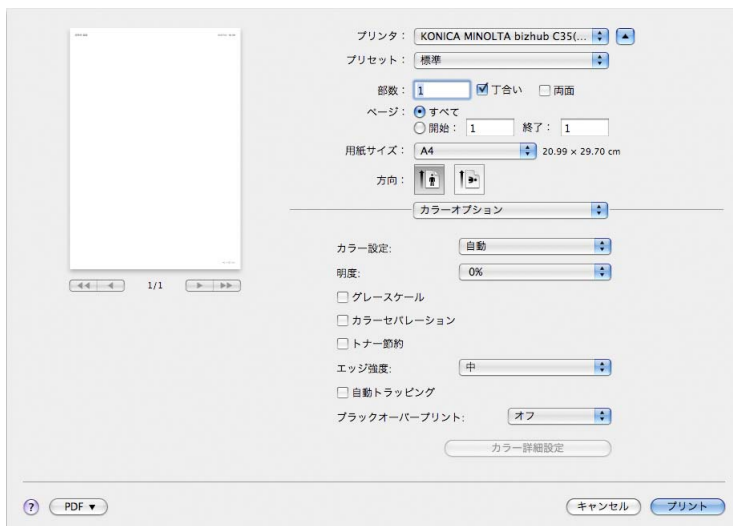
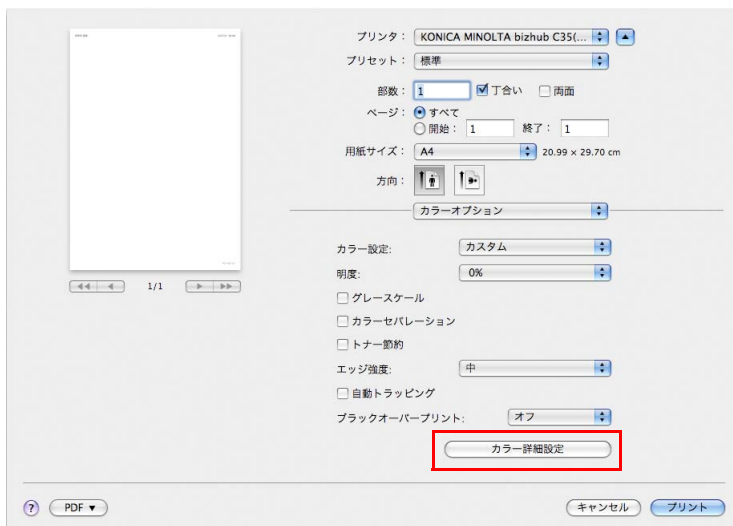
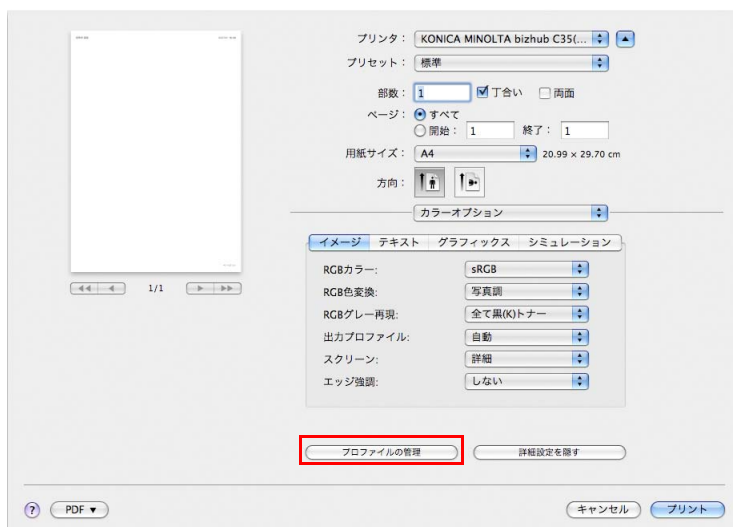
7 ［終了］をクリックします。

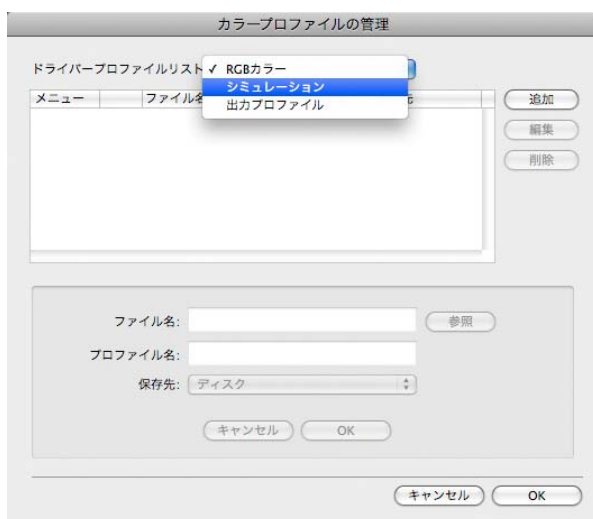
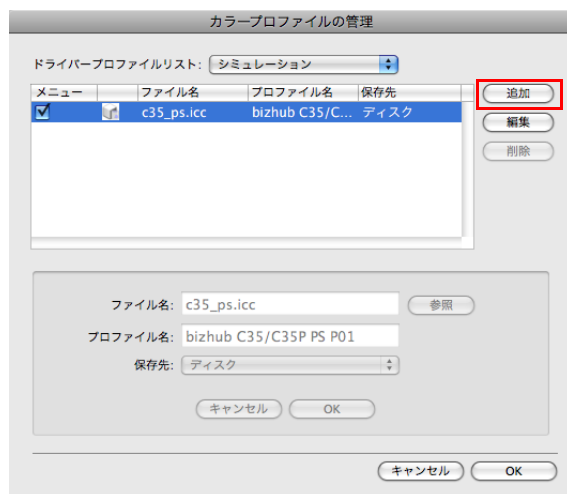
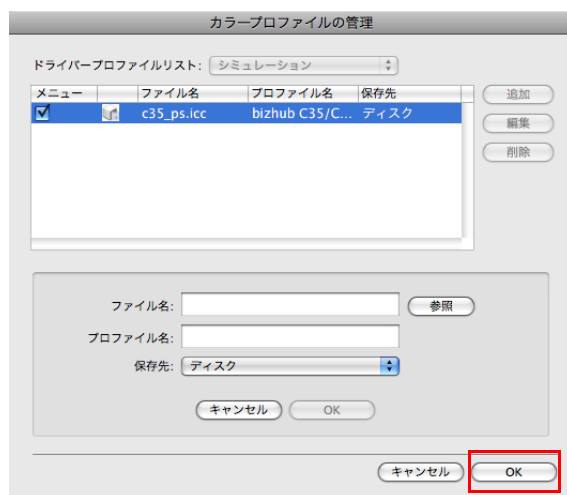
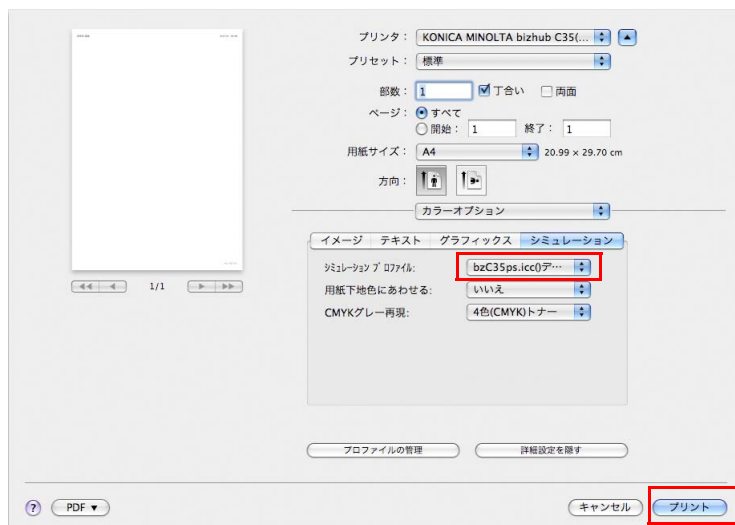
次はプリンタードライバーの設定について記載します。

プリンタードライバーの設定

プリンタードライバーにカラープロファイルを追加します。

1 アプリケーションのプリント画面を開きます。

2 [カラーオプション] メニューを選択します。

3 [カラー設定] で [カスタム] を選択し、[カラー詳細設定] をクリックします。

4 ［プロファイルの管理］をクリックします。

5 ドライバープロファイルリストから使用するプロファイルを選択します。

IPP（Internet Printing Protocol），LPD（Line Printer Daemon），Socket/HP JetDirect（ポート 9100）接続の場合は手順 6 に進んでください。

6 リストより使用するカラープロファイルを選択し、［追加］をクリックします。

7 ［OK］をクリックします。

8 ［シミュレーションプロファイル］よりカラープロファイルを選択し、［プリント］をクリックします。

スキャナードライバーの動作環境

スキャナードライバーのインストールをする前に、以下の動作環境を確認してください。

コンピューター	以下の CPU を搭載した Apple Macintosh： - PowerPC G3 以上（PowerPC G4 以上を推奨） - Intel プロセッサ
コンピューターとプリンターの接続方法	ネットワーク接続（10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T）
オペレーティングシステム	Mac OS X (10.3.9/10.4/10.5/10.6)
メモリー	128 MB 以上
ハードディスク空き容量	256 MB 以上
対応言語	日本語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、チェコ語、ポルトガル語、ロシア語、ポーランド語、オランダ語、韓国語、簡体字中国語、繁体字中国語

スキャナードライバーのインストール

スキャナードライバーのインストールをするには、コンピュータの管理者権限が必要です。

スキャナードライバーのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

以降の説明では、スキャナードライバーを TWAIN ドライバーと表現することがあります。

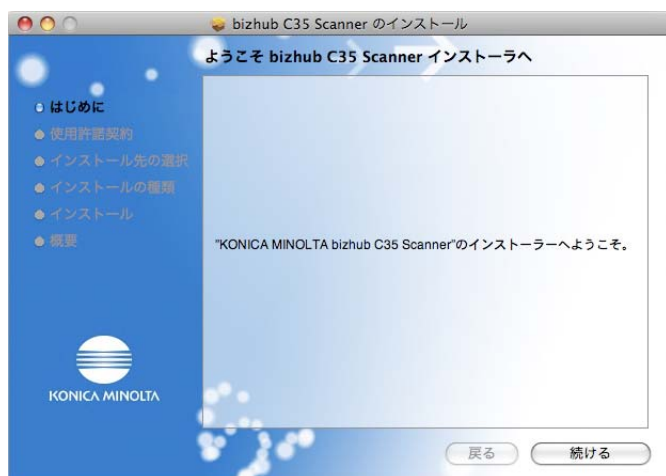
スキャナードライバーのインストール

下記は、Mac OS X 10.5 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。実際の画面の指示にしたがって操作してください。

1 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

2 デスクトップに表示される CD アイコンをダブルクリックし、［Driver］フォルダーー［Mac］フォルダーー［Scanner］フォルダー内の［KONICA MINOLTA bizhub C35 Scanner.pkg］をダブルクリックします。

スキャナードライバーのインストーラーが起動します。

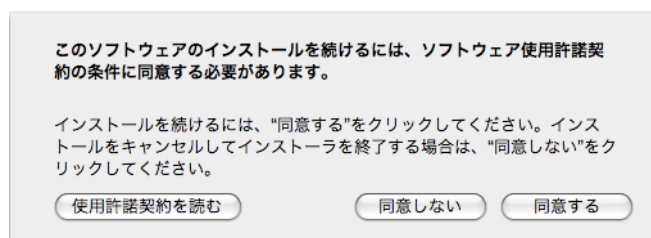
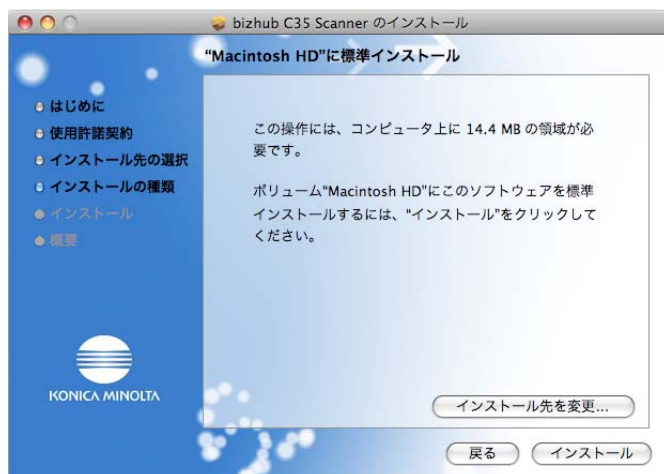
3 ［続ける］をクリックします。

4 ［続ける］をクリックします。

5 使用許諾契約画面で、内容を確認し、［続ける］をクリックします。

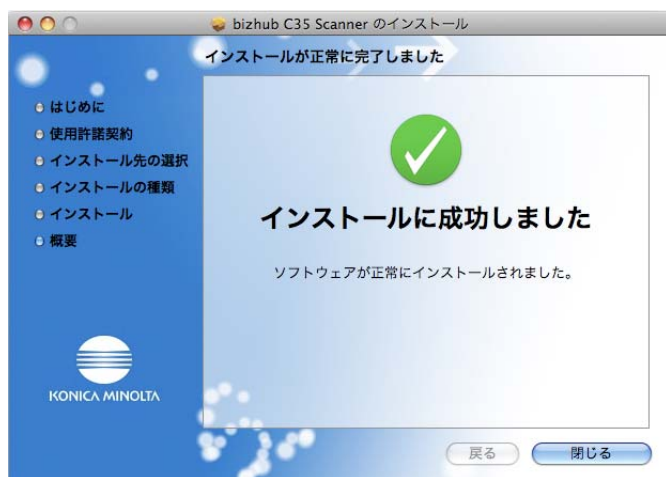
6 同意する場合は、確認画面で、［同意する］をクリックします。

このソフトウェアのインストールを続けるには、ソフトウェア使用許諾契約の条件に同意する必要があります。

インストールを続けるには、"同意する"をクリックしてください。インストールをキャンセルしてインストーラを終了する場合は、"同意しない"をクリックしてください。

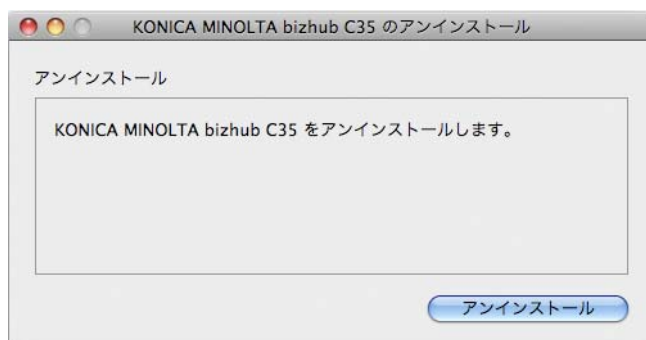
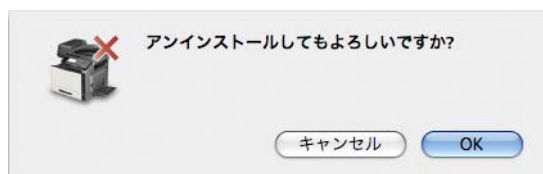
使用許諾契約を読む　同意しない　同意する

7 ［標準インストール］画面で［インストール］をクリックします。

8 認証画面で、管理者の名前とパスワードをダイアログボックスに入力し、［OK］をクリックします。

インストールを開始します。

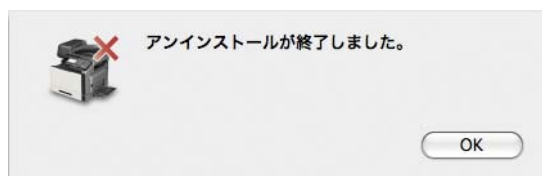
9 インストールが完了したら［閉じる］をクリックします。

これで、スキャナードライバーのインストールが完了しました。

スキャナードライバーのアンインストール

1 ハードディスクから［ライブラリ］フォルダー－［Applications Support］フォルダー－［KONICA MINOLTA］－［bizhub C35］フォルダー内の［KONICA MINOLTA bizhub C35 Uninstaller.app］をダブルクリックします。

2 ［アンインストール］をクリックします。

3 ［OK］をクリックします。

4 認証画面で、管理者の名前とパスワードをダイアログボックスに入力し、［OK］をクリックします。

アンインストールを開始します。

5［OK］をクリックします。

これでスキャナードライバーのアンインストールが完了しました。

ソフトウェアからスキャンする

本機とコンピューターをネットワークで接続し、ドキュメントをスキャンできます。

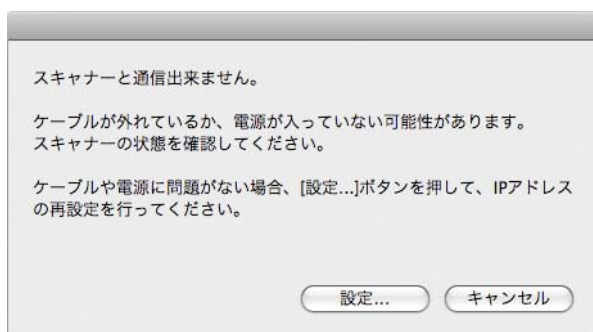
TWAIN 対応のアプリケーションソフトウェアから、スキャナーの設定と操作を行うことができます。

基本スキャン

1 原稿を ADF または原稿ガラスにセットします。

2 スキャンデータを取り込むアプリケーションを起動します。

3 アプリケーションの設定に従って、スキャナードライバーを起動します。

4 以下の画面が表示されたら、[設定] をクリックします。

5 ［接続中のデバイスから IP アドレスを選択］リストから本機を選択し、［OK］をクリックします。

本機がリストに無い場合は［更新］をクリックします。または［IP アドレスを指定］を選択し、［IP アドレス］ボックスへ本機の IP アドレスを入力します。

6 スキャナードライバーの必要な設定を指定してください。

スキャナードライバーの設定について詳しくは、プリンター / コピー / スキャナ ユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル）をごらんになるか、画面にある［ヘルプ］をクリックしてください。

7 スキャナードライバーの画面にある［スキャン］をクリックします。

トラブルシューティング

症状	対応・処置
プリセットで保存した機能が反映されない。	プリンターの機能によっては、プリセットでは保存されません
プリンターがハングアップする。	OS の不具合により、用紙サイズと用紙種類の組合せが禁止できません。正しくない組合せで印刷した時、プリンターがハングアップします。用紙サイズと用紙種類は、正しい組合せで印刷してください。
Bonjour でプリンターが検出できない。	PageScope Web Connection を使って、ネットワーク － Bonjour 設定 － Bonjour 設定－Bonjour 有効をチェックしてください。詳しくは、「[Bonjour 設定]」（p.467）をごらんください。
プリンタードライバーおよび PPD ファイルのバージョンを確認したい。	**–** Mac OS X 10.4 の場合： ［プリンタ設定ユーティリティ］よりプリンターを選択し、［プリンタ］メニューから［情報を見る］を選択します。プリンタ情報画面のポップアップメニューから［名前と場所］を選択します。 **–** Mac OS X 10.5/10.6 の場合： ［プリントとファクス］よりプリンターを選択します。［オプションとサプライ］をクリックし、［一般］タブをクリックします。
他社のプリンターから切り替えたとき、画面の表示がおかしい。	一旦プリント画面を閉じ、開きなおしてください。
カスタム用紙サイズが、設定した値と違う。	OS の不具合により、カスタム用紙サイズで設定した値が、微妙に変わってしまうことがあります。（例：14.7 cm → 14.69 cm）
2-up 印刷時に用紙の中央に印刷されない。	OS の不具合により、以下のサイズで 2-up 印刷を行ったときは、用紙の中央に印刷されません。Legal、Letter Plus、Foolscap、Government Legal、Statement、Folio

症状	対応・処置
Acrobat Reader からの印刷時、［丁合い］が正しく機能しなかったり、印刷途中でジョブがキャンセルされたりする。	Acrobat Reader で印刷に不具合が出る場合は、OS に付属の［プレビュー］で印刷してください。
Mac OS X 10.4 を使用して、カスタム用紙サイズを選択し、幅を 21.6 cm に設定し、ジョブを送信すると Letter サイズの用紙を要求される。	カスタム用紙サイズの幅を 21.59 cm に変更し、再度ジョブを送信してください。

2 Linux での使い方

プリンタードライバーの動作環境

プリンタードライバーのインストールを行う前に、以下の動作環境を確認してください。

<table>
<tr><td>OS</td><td colspan="1">Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop
SUSE Linux Enterprise Desktop 10</td></tr>
<tr><td>コンピューターとプリンターの接続方法</td><td>USB 接続、ネットワーク接続
(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)</td></tr>
<tr><td>メモリ</td><td>OS が推奨する以上（128 MB 以上を推奨）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ネットワーク</td><td>LPR（queue: lp, LP, default, DEFAULT）</td></tr>
<tr><td>AppSocket/HP JetDirect</td></tr>
<tr><td>IPP</td></tr>
<tr><td>ハードディスク空き容量</td><td>256 MB 以上</td></tr>
</table>

この章では、Red Hat Enterprise Linux 5 での操作を例に説明しています。

PPD ファイルをコマンドラインからインストールする

プリンタードライバーのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

PPD ファイルのインストールにはルート権限が必要です。

1 Drivers CD-ROM から PPD ファイルを "/usr/share/cups/model" にコピーします。

各言語の PPD ファイルは Drivers CD-ROM の "Drivers/LinuxPPD/<language>" フォルダーから取得することができます。言語に適した PPD ファイルを使用してください。

2 メインメニューから［アプリケーション］－［アクセサリ］－［GNOME 端末］を選択します。

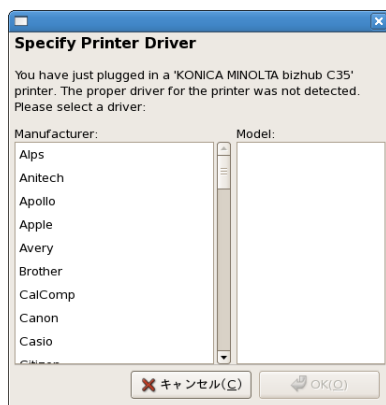
3 "/etc/init.d/cups restart" と入力します。

4 ［GNOME 端末］を終了します。

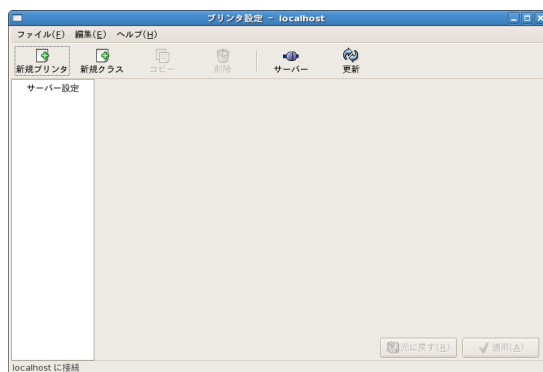
プリンター設定でのプリンター追加

プリンタードライバーのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

プリンターを追加するにはルート権限が必要です。

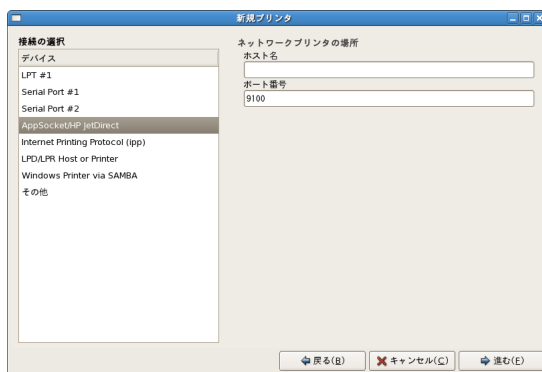
1 本機をコンピュータまたはネットワークに接続してください。
– USB を接続すると、以下のダイアログボックスが表示されます。［キャンセル］をクリックしてダイアログボックスを閉じてください。

2 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

3 ［システム］メニューから、［管理］－［印刷］を選択します。

［プリンタ設定］ダイアログボックスが表示されます。

4 ［新規プリンタ］をクリックします。

［新規プリンタ］ダイアログボックスが表示されます。

5 ［プリンタ名］、［説明］、［場所］を入力してから、［進む］をクリックします。

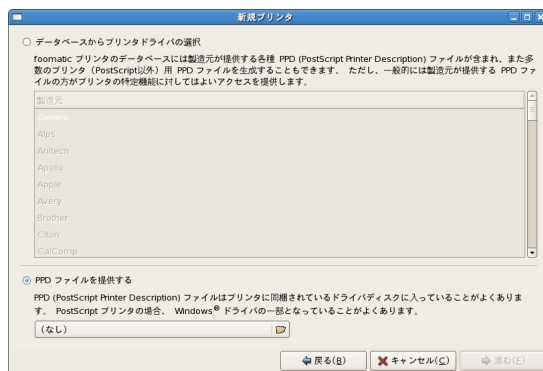
ダイアログボックスの左側のパネルにプリンターが自動検出されます。

6 ダイアログボックスの左側のパネルから、ポートを選択します。

- USB 接続の場合は、［KONICA MINOLTA bizhub C35 USB #1］を選択します。
- ネットワーク接続の場合は、［KONICA MINOLTAbizhub C35］を選択します。
- リストに本機が無い場合、［デバイス］リストからデバイスポートを選択してください。

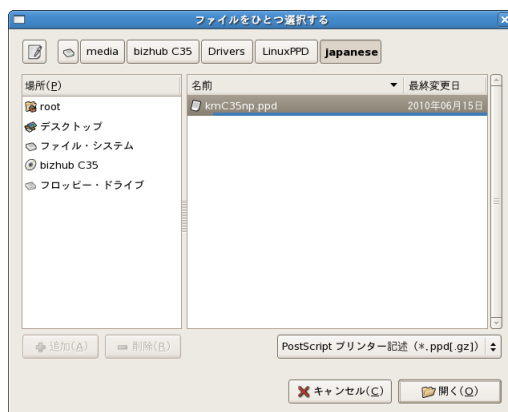
TCP/IP の場合：［AppSocket/HP jetDirect］、［Internet Printing Protocol (ipp)］または［LPD/LPR Host or Printer］

インターネット印刷プロトコルの場合：<IP アドレス >/ipp

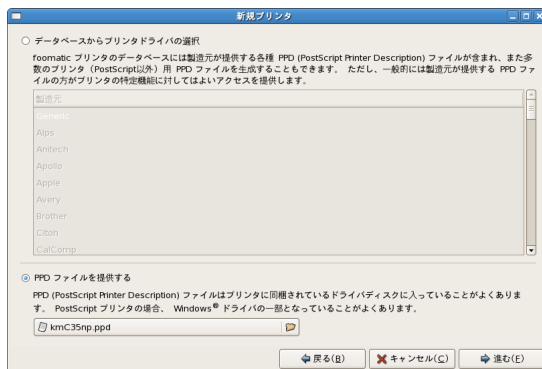
7 ［進む］をクリックします。

8 ［PPD ファイルを提供する］を選択します。

9 フォルダーアイコンをクリックします。

［ファイルをひとつ選択する］が表示されます。

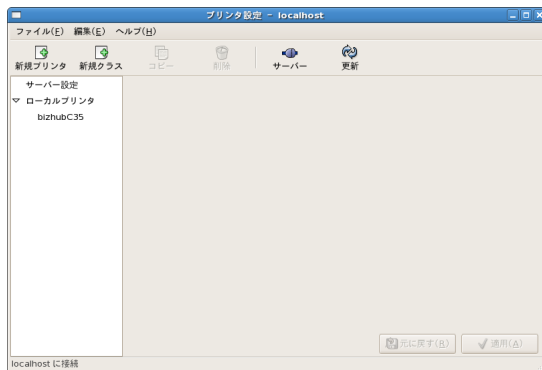
10 PPD ファイルを選択します。

各言語の PPD ファイルは Drivers CD-ROM の "Drivers/LinuxPPD/<language>" フォルダーから取得することができます。言語に適した PPD ファイルを使用してください。

11 ［開く］をクリックします。

［ファイルをひとつ選択する］ダイアログボックスが閉じ、選択した PPD ファイル名が表示されます。

12 ［進む］をクリックします。

確認画面が表示されます。

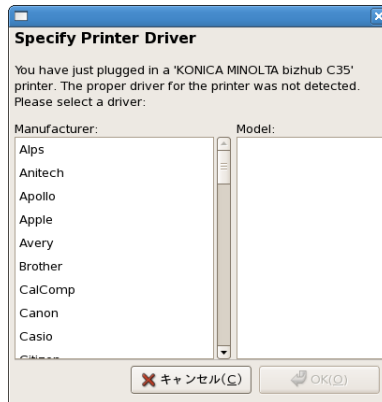
13 ［適用］をクリックします。

以下のダイアログボックスが表示されます。

CUPS Administration Web Page でのプリンター追加

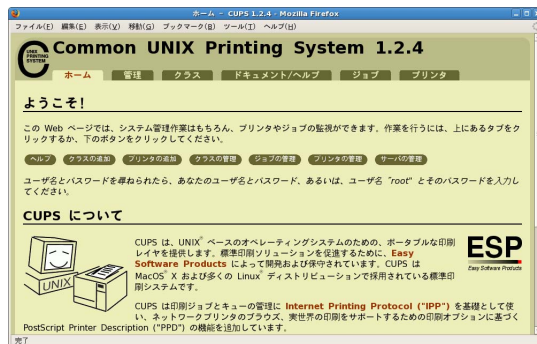
プリンタードライバーのインストールをする前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

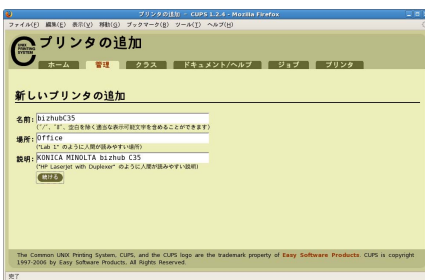
プリンターを追加するにはルート権限が必要です。

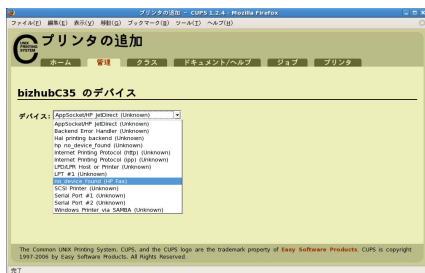
1 本機をコンピュータまたはネットワークに接続してください。

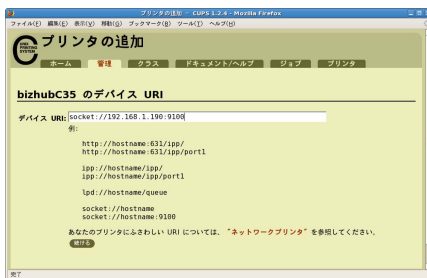
– USB を接続すると、以下のダイアログボックスが表示されます。［キャンセル］をクリックしてダイアログボックスを閉じてください。

2 Web ブラウザーを起動します。

3 URL に http://localhost:631 と入力します。

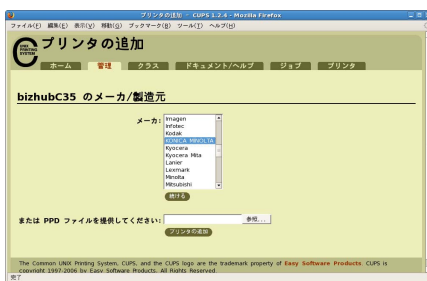
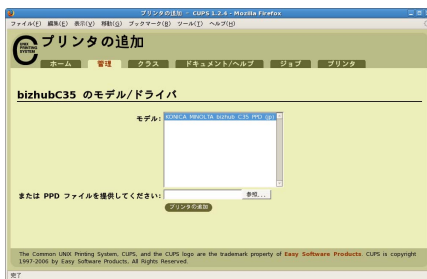
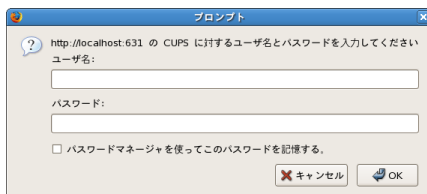
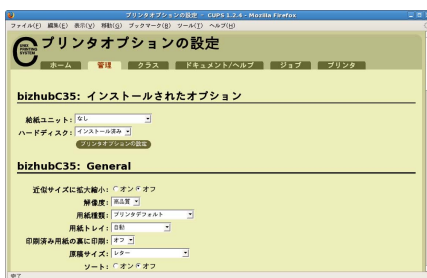
CUPS Administration Web page が表示されます。

4 ［プリンタの追加］をクリックします。

5 ［名前］、［場所］、［説明］を入力してから、［続ける］をクリックします。

6 ［デバイス］リストからデバイスポートを選択して、［続ける］をクリックします。

– TCP/IP の場合：［AppSocket/HP JetDirect］、［Internet Printing Protocol (http)］または［LPD/LPR Host or Printer］を選択します。
– USB 接続の場合：「USB Printer #1」を選択します。

7 USB 接続の場合、手順 9 に進みます。以下のようにデバイス URI を入力してください：socket:// ＜プリンター名もしくは本機の IP アドレス＞［：ポート番号］

入力例：
IP アドレスの場合：
socket://
192.168.1.190:9100
プリンター名の場合：
socket://Hostname:9100
プリンター名は IP アドレスで代用できます。また、ポート番号は省略することができます。

8 ［続ける］をクリックします。

9 ［KONICA MINOLTA］を選択して、［続ける］をクリックします。

各言語の PPD ファイルは Drivers CD-ROM の "Drivers/LinuxPPD/<language>" フォルダーから取得することができます。言語に適した PPD ファイルを使用してください。

10 ［KONICA MINOLTA bizhub C35 PPD (jp)］を選択したあと、［プリンタの追加］をクリックします。

ポップアップウィンドウが表示されます。

11 管理者権限を使用するために、ユーザ名とパスワードを入力したあと、［OK］をクリックします。

プリンタードライバーの設定

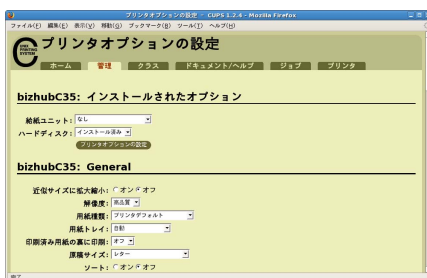
設定ページの表示

1 Web ブラウザーを起動します。

2 URLにhttp://localhost:631と入力したあと、［プリンタの管理］をクリックします。

設定ツールのプリンター管理用 Web ページが表示されます。

3 ［プリンタオプションの設定］をクリックします。

プリンタードライバーの設定ページが表示されます。

プリンタードライバーの設定

インストールされたオプション

項目	設定内容
［給紙ユニット］	プリンターにオプションの増設トレイが装着されている場合は、［給紙ユニット 3 + 給紙ユニット 4］，［給紙ユニット 4］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［なし］です。
［ハードディスク］	プリンターにオプションのハードディスクが装着されている場合は、［インストール済み］を選択します。 ■ デフォルトの設定は［インストール済み］です。

General

項目	設定内容
［近似サイズに拡大縮小］	［オン］が選択されている場合、トレイにある用紙サイズがページサイズに合わないときに、自動的にページを縮小もしくは拡大して適切な用紙を選択します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［解像度］	印刷するときの解像度を表示しています。
［用紙種類］	用紙タイプを［プリンタデフォルト］、［普通紙］、［再生紙］、［光沢紙（100 - 128g/m^2）］、［光沢紙２（129 - 158g/m^2）］、［ラベル紙］、［厚紙１ (91 - 150g/m^2)］、［厚紙２ (151 - 210g/m^2)］、［レターヘッド付き用紙］、［封筒］、［はがき］、［片面専用用紙 (60 - 90g/m^2)］、［特殊紙 (60 - 90g/m^2)］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［プリンタデフォルト］です。

項目	設定内容
［用紙トレイ］	給紙元を［トレイ 1］、［トレイ 2］、［トレイ 3］、［トレイ 4］、［トレイ 1（手差し）］、［自動］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［自動］です。
［印刷済み用紙の裏に印刷］	すでに印刷されている用紙の裏面に印刷する時に、［オン］を選択します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［原稿サイズ］	用紙のサイズを指定します。規格外の用紙サイズは選択できません。
［ソート］	［オン］が選択されている場合、部単位で印刷を行います。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［両面印刷］	両面印刷したときの綴じる方向を、［片面］、［長辺を綴じる］、［短辺を綴じる］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［片面］です。
［カラー選択］	印刷する時の色を、［カラー］、［グレースケール］から指定します。 ■ デフォルトの設定は［カラー］です。
［カラーセパレーション］	色分解の設定を［オン］、［オフ］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［明度］	イメージの明るさを［-15%］、［-10%］、［-5%］、［0%］、［5%］、［10%］、［15%］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［0%］です。
［エッジ強度］	エッジ強度を［オフ］、［低］、［中］または［高］から選択します。 ■ デフォルトの設定は［中］です。
［トナー節約］	トナーを節約する印刷を行うかどうかを選択します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。

項目	設定内容
［自動トラッピング］	自動トラッピング機能が有効かどうか表示されます。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［ブラックオーバープリント］	ブラックオーバープリント機能が有効かどうか表示されます。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。

イメージ設定

項目	設定内容
［イメージ RGB カラー］	画像の RGB カラープロファイルを［デバイス色］、［sRGB］、［Adobe RGB (1998)］、［Apple RGB］、［ColorMatch RGB］、［Blue Adjust RGB］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［なし］です。
［イメージ RGB 色変換］	画像の RGB 色変換を［鮮やか］、［写真調］、［色の一致］、［完全一致］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［写真調］です。
［イメージ RGB グレー再現］	RGB の画像データの黒色とグレイの再現方法を［4 色（CMYK）トナー］、［全て黒（K）トナー］、［黒のみ黒トナー］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［全て黒（K）トナー］です。
［イメージ スクリーン］	画像データの中間色の再現方法を［高精細］、［精細］、［スムーズ］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［精細］です。
［イメージエッジ強調］	イメージのエッジ強調を行うかどうかを設定します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。

テキスト設定

項目	設定内容
［テキスト RGB カラー］	テキストの RGB カラープロファイルを［デバイス色］、［sRGB］、［Adobe RGB (1998)］、［Apple RGB］、［ColorMatch RGB］、［Blue Adjust RGB］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［sRGB］です。
［テキスト RGB 色変換］	テキストの RGB 色変換を［鮮やか］、［写真調］、［色の一致］、［完全一致］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［鮮やか］です。
［テキスト RGB グレー再現］	RGB のテキストデータの黒色とグレイの再現方法を［4 色（CMYK）トナー］、［全て黒（K）トナー］、［黒のみ黒トナー］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［全て黒（K）トナー］です。
［テキスト スクリーン］	テキストの中間色の再現方法を［高精細］、［精細］、［スムーズ］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［高精細］です。

グラフィックス設定

項目	設定内容
[グラフィックス RGB カラー]	画像の RGB カラープロファイルを[デバイス色]、[sRGB]、[Adobe RGB (1998)],[Apple RGB]、[ColorMatch RGB]、[Blue Adjust RGB]から設定します。 ■ デフォルトの設定は[sRGB]です。
[グラフィックス RGB 色変換]	画像の RGB 特性を[鮮やか]、[写真調]、[色の一致]、[完全一致]から設定します。 ■ デフォルトの設定は[鮮やか]です。
[グラフィックス RGB グレー再現]	RGB の画像データの黒色とグレイの再現方法を[4 色(CMYK)トナー]、[全て黒(K)トナー]、[黒のみ黒トナー]から設定します。 ■ デフォルトの設定は[全て黒(K)トナー]です。
[グラフィックススクリーン]	グラフィックスの中間色の再現方法を[高精細]、[精細]、[スムーズ]から設定します。 ■ デフォルトの設定は[精細]です。
[グラフィックスエッジ強調]	グラフィックスのエッジ強調を行うかどうかを設定します。 ■ デフォルトの設定は[オン]です。

シミュレーション

項目	設定内容
[シミュレーションプロファイル]	RGB カラープロファイルを[なし]、[SWOP]、[Euroscale]、[Commercial Press]、[DIC]、[TOYO]、[Japan Color]から設定します。 ■ デフォルトの設定は[なし]です。

項目	設定内容
［用紙下地色にあわせる］	［オン］が選択されている場合、下地色を印刷します。 ■ デフォルトの設定は［オフ］です。
［CMYK グレー再現］	CMYK グレー再現方法を［4 色（CMYK）トナー］、［全て黒（K）トナー］、［単色（ブラック）のみ］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［4 色（CMYK）トナー］です。

バナー

項目	設定内容
［開始バナー］	開始バナーを［none］、［classified］、［confidential］、［mls］、［secret］、［selinux］、［standard］、［te］、［topsecret］、［unclassified］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［none］です。
［終了バナー］	終了バナーを［none］、［classified］、［confidential］、［mls］、［secret］、［selinux］、［standard］、［te］、［topsecret］、［unclassified］から設定します。 ■ デフォルトの設定は［none］です。

文章を印刷する

アプリケーションによって、印刷ダイアログおよび印刷設定ダイアログの内容が異なります。

OpenOffice の場合

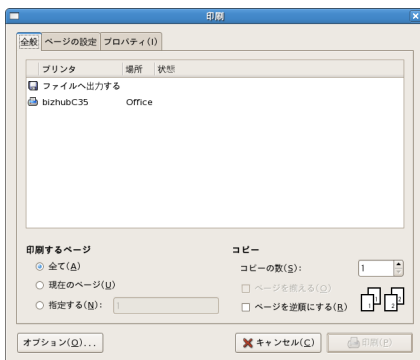
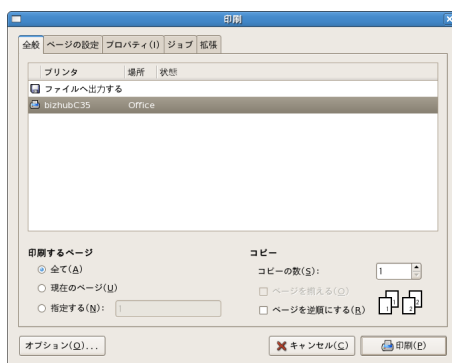
下記は、Red Hat Enterprise Linux 5 上で OpenOffice 2.0.4 を使用した場合の手順です。お使いの OS のバージョンによっては下記の手順と操作が異なる場合があります。

あらかじめシステムにプリンターを追加しておいてください。
プリンターをシステムに追加する方法については、「プリンター設定でのプリンター追加」（p.140）または「CUPS Administration Web Page でのプリンター追加」（p.145）をごらんください。

1 ［アプリケーション］メニューから、［オフィス］－［Word Processor］を選択します。

2 印刷するドキュメントを開きます。

3 ［ファイル］メニューの［印刷］をクリックします。

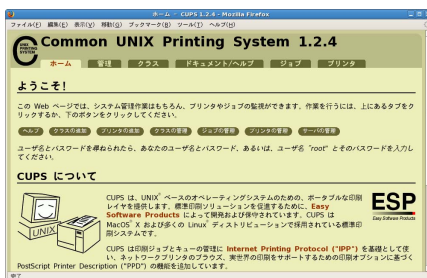
［印刷］ダイアログボックスが表示されます。

4 プリンター名を選択します。

5 ［印刷］をクリックしてドキュメントを印刷します。

印刷ジョブの確認

Web ブラウザーから印刷ジョブを確認することができます。

1 Web ブラウザーを起動します。

2 URL に"http://localhost:631" と入力します。

CUPS Administration WebPage が表示されます。

3 ［ジョブの管理］をクリックします。

現在の有効なジョブが表示されます。

印刷を終了したジョブを確認するときは、［完了したジョブを表示］をクリックします。

トラブルシューティング

症状	対応・処置
プリンターがサイズエラーもしくはタイプエラーで止まってしまう。	ページサイズとメディアタイプなどが禁止されている組み合わせで送信されている可能性があります。はがきや OHP は普通紙モードでは印字できません。
カスタムペーパーサイズで印字できない。	カスタムペーパーサイズはドライバーから直接印字できません。コマンドラインからのみの印字をサポートしています。以下の様に指定することによりデータを印字できます。 lpr -P［プリンター名］-o media=Custom.［WIDTH × LENGTH］［ファイル名］ 1. Custom.［WIDTH × LENGTH ］のフォーマット：Custom.150 × 200 mm、 Custom.8 × 11 in、Custom.15 × 20 cm、 Custom.612 × 782（postscript ポイント） 2. データのファイル形式は PS、PDF、JPEG が対応
OpenOffice やその他オフィス系アプリケーション（Kword など）で正しく印字できないことがある。	Linux 上のアプリケーションはアプリケーション自体が印字に関する設定を独自に持っています。これらの中には本プリンターでサポートされていない機能もあります。以下のように設定場所を使い分けてください。 ■ アプリケーションから設定する項目：用紙サイズ、オリエンテーション ■ プリンタードライバー GUI（kprinter）から設定する項目：用紙タイプ、トレイ、解像度指定など上記以外
Acrobat Reader からの印刷時、一部が黒く印刷されたり、印刷途中でジョブがキャンセルされたりする。	Ghostscript と Acrobat Reader の相性に問題があります。 違う PDF アプリケーションを使用してください。
Kword で Watermark が印字できない。	Kword のバグです。オーバーレイをご使用ください。

NetWare での使い方

3

NetWare による利用

プリンターコントローラーは、以下の環境をサポートしています。

NetWare 環境でのネットワーク印刷方法

NetWare バージョン	使用するプロトコル	エミュレーション	サービスモード
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS（lpr）	

NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでのリモートプリンタモードの場合

バインダリエミュレーションを使用する場合は、NetWare Server でバインダリエミュレーションが有効になっていることを確認してください。

1. クライアントよりSupervisor権限でPserverを登録するNetWareサーバにログインします。
2. Pconsole を起動します。
3. ［利用可能な項目］から［クイックセットアップ］を選択し、［Enter］キーを押します。
4. ［プリントサーバ名］、［プリンタ名］、［プリントキュー名］、［ボリューム名］を入力し、プリンターの［タイプ］名を［その他／不明］に設定して、保存します。
5. ［Esc］キーを押し、Pconsole を終了します。
6. NetWare Server のコンソールで、PSERVER.NLM をロードしてください。

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

7 PageScope Web Connection の管理者モードで［ネットワーク］タブから［NetWare 設定］メニューを選択し、各項目を設定します。

- ［IPX/SPX］：　［有効］
- ［Ethernet フレームタイプ］：　［自動］（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）
- ［NetWare プリントモード］：　［NPrinter/RPrinter］
- ［プリンター名］：　プリンター名を設定します。（初期値：BHC35-XXXXXX）
- ［プリンター番号］：　プリンター番号（0 ～ 255）を設定します。255 を設定すると［Auto］になります。

8 プリンターの電源の再投入（オフ／オン）を行います。

9 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバー画面を表示し、接続しているプリンター 0 に、作成したプリンターが［ジョブの待機中］になっていることを確認してください。

NetWare 4.x バインダリエミュレーション動作モードでのプリントサーバモードの場合

バインダリエミュレーションを使用する場合は、NetWare Server でバインダリエミュレーションが有効になっていることを確認してください。

1 クライアントよりSupervisor権限でPserverを登録するNetWareサーバーにログインします。

2 Pconsole を起動します。

3 ［利用可能な項目］から［クイックセットアップ］を選択し、［Enter］キーを押します。

4 ［プリントサーバー名］、［プリンター名］、［プリントキュー名］、［ボリューム名］を入力し、プリンターの［タイプ］名を［その他／不明］に設定して、保存します。

5 ［Esc］キーを押し、Pconsole を終了します。

6 PageScope Web Connection の管理者モードで［ネットワーク］タブから［NetWare 設定］メニューを選択し、各項目を設定します。

– ［IPX/SPX］：　［有効］

– ［Ethernet フレームタイプ］：　［自動］（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）

– ［NetWare プリントモード］：　［PServer］

– ［プリントサーバー名］： 手順 4 で作成したプリントサーバー名
– ［プリントサーバーパスワード］： NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください。
– ［プリントキュー取得間隔］： 1（必要に応じて変更してください）
– ［Bindery/NDS］： ［Bindery/NDS］
– ［優先ファイルサーバー］： Pserver を接続するファイルサーバー名

7 プリンターの電源の再投入（オフ／オン）を行います。

8 NetWare Server のコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。

9 接続情報を選択し、アクティブな接続欄で、作成した Pserver が接続されていることを確認してください。

NetWare 4.x リモートプリンタモード（NDS）の場合

1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。

2 NWadmin を起動します。

3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューから「プリントサービスクイックセットアップ］を選択します。

4 ［プリントサーバ名］、［プリンタ名］、［プリントキュー名］、［ボリューム名］を入力し、プリンターの［タイプ］名を［その他／不明］に設定して、保存します。

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

5 PageScope Web Connection の管理者モードで［ネットワーク］タブから［NetWare 設定］メニューを選択し、各項目を設定します。

– ［IPX/SPX］：　［有効］

– ［Ethernet フレームタイプ］：　［自動］（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）

– ［NetWare プリントモード］：　［NPrinter/RPrinter］

– ［プリンター名］：　プリンター名を設定します。（初期値：BHC35-XXXXXX）

– ［プリンター番号］：　プリンター番号（0 ～ 255）を設定します。255 を設定すると「Auto」になります。

6 プリンターの電源の再投入（オフ／オン）を行います。

7 NetWare Server のコンソールで、PSERVER.NLM をロードしてください。

8 NetWare Server のコンソールで、プリントサーバー画面を表示し、接続しているプリンター 0 に、作成したプリンターが［ジョブの待機中］になっていることを確認してください。

NetWare 4.x/5.x/6 プリントサーバモード（NDS）の場合

プリントサーバモードを使用する場合は、NetWare サーバに IPX プロトコルがロードされている必要があります。

1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。

2 NWadmin を起動します。

3 プリントサービスを行う組織、または、部門コンテナを選択し、ツールメニューから［プリントサービスクイックセットアップ（非 NDPS)］を選択します。

4 ［プリントサーバ名］、［プリンタ名］、［プリントキュー名］、［ボリューム名］を入力し、プリンターの［タイプ］名を［その他／不明］に設定して、［作成］をクリックします。

キューを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、複数のキューの割当て、パスワードは、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

5 PageScope Web Connection の管理者モードで［ネットワーク］タブから［NetWare 設定］メニューを選択し、各項目を設定します。

– ［IPX/SPX］：［有効］

– ［Ethernet フレームタイプ］：［自動］（ネットワーク環境によって、フレームタイプを選択してください）

– ［NetWare プリントモード］：［PServer］

– ［プリントサーバー名］：　手順 4 で作成したプリントサーバー名
– ［プリントサーバーパスワード］：　NetWare Server 側で設定している場合のみ設定してください。
– ［プリントキュー取得間隔］：　1（必要に応じて変更してください）
– ［Bindery/NDS］：　［NDS］
– ［優先 NDS コンテキスト名］：　Pserver を接続するコンテキスト名
– ［優先 NDS ツリー名］：　Pserver がログインするツリー名

6 プリンターの電源の再投入（オフ／オン）を行います。

7 NetWare サーバのコンソールで、MONITOR.NLM をロードしてください。

8 接続情報を選択し、アクティブな接続欄で、作成した Pserver が接続していることを確認してください。

NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Service（NDPS）の場合

NDPS に関する設定を行う前に、NDPS ブローカと NDPS マネージャが作成、ロードされていることを確認してください。

NetWare サーバで TCP/IP プロトコルが設定されていることを確認し、本機に IP アドレスが設定され、本機が起動していることを確認して、作業を行ってください。

1 クライアントより NetWare に Admin 権限でログインします。

2 NWAdmin を起動します。

3 プリンタエージェントを作成する［組織］、［部門］コンテナを右クリックし、作成より、［NDPS プリンタ］を選択します。

4 ［NDPS プリンタ名］欄に、［プリンタ名］を入力します。

5 ［プリンタエージェントのソース］欄で［新規プリンタエージェントを作成する］を選択し、［作成］をクリックします。

6 プリンタエージェント名を確認し、［NDPS マネージャ名］欄で、NDPS マネージャをブラウズし、登録します。

7 ［ゲートウェイタイプ］で、［Novell プリンタゲートウェイ］を選択し、登録します。

8 ［Novell NDPS の設定］ウインドウで、プリンタ［（なし）］、ポートハンドラ［Novell ポートハンドラ］を選択し、登録します。

9 ［接続タイプ］で、［リモート（IP 上で LPR）］を選択し、登録します。

10 本機に設定した IP アドレスをホストアドレスに、プリンタ名に［Print］と入力して［完了］を押して登録します。

11 プリンタドライバの登録画面が現れますが、各 OS とも［なし］を選択して登録を終了してください。

プリンターを使用するユーザー権限、プリンタ通知オプション、キューの割当ては、NetWare のドキュメントを参照して、必要に応じて設定してください。

NetWare サーバを使用するときのクライアント（Windows）の設定

1 Windows 2000 の場合は、［スタート］をクリックし、［設定］－［プリンタ］をクリックします。

Windows7/Server 2008 R2 の場合は、［スタート］メニューから［コントロールパネル］－［ハードウェアとサウンド］－［デバイスとプリンター］をクリックします。

Windows Vista/Server 2008 の場合は、［スタート］メニューから［コントロールパネル］－［ハードウェアとサウンド］－［プリンタ］をクリックし、プリンタ画面を表示します。

Windows XP/Server 2003 の場合は、［スタート］をクリックして、［プリンタと FAX］をクリックします。

［スタート］メニューに［プリンタと FAX］が表示されていない場合は、［スタート］メニューから［コントロールパネル］－［プリンタとその他のハードウェア］－［プリンタと FAX］をクリックします。

2 Windows 2000/Server 2003 の場合は、［プリンタの追加］をダブルクリックします。

Windows7/Server 2008 R2 の場合は、［プリンターの追加］をクリックします。

Windows Vista/Server 2008 の場合は、ツールバーの［プリンタのインストール］をクリックします。

Windows XP の場合は、［プリンタのタスク］メニューから［プリンタのインストール］をクリックします。
［プリンタの追加ウィザード］が起動します。

3 印刷先ポートの設定で、ネットワークを参照し、作成したキュー名（または NDPS プリンタ名）を指定します。

4 プリンタモデルの一覧で、使用する OS やプリンタードライバーに応じて、CD-ROM 内のプリンタードライバーのあるフォルダを指定します。

5 画面の指示にしたがってインストールを完了します。

イーサネット設定メニューについて

設定メニュー画面の構成

<table>
<tr><td colspan="3">［設定メニュー］</td></tr>
<tr><td rowspan="4">（1/2 ページ）</td><td colspan="2">［ユニバーサル設定］</td></tr>
<tr><td colspan="2">［セールスカウンター］</td></tr>
<tr><td colspan="2">［宛先登録］</td></tr>
<tr><td colspan="2">［ユーザー設定］</td></tr>
<tr><td rowspan="18">（2/2 ページ）</td><td colspan="2">［管理者設定］</td></tr>
<tr><td rowspan="4">（1/5 ページ）</td><td>［環境設定］</td></tr>
<tr><td>［管理者登録］</td></tr>
<tr><td>［宛先登録］</td></tr>
<tr><td>［認証設定］</td></tr>
<tr><td rowspan="4">（2/5 ページ）</td><td>［イーサネット］</td></tr>
<tr><td>［外部メモリプリント］</td></tr>
<tr><td>［ジョブタイムアウト］</td></tr>
<tr><td>［コピー設定］</td></tr>
<tr><td rowspan="4">（3/5 ページ）</td><td>［プリンター設定］</td></tr>
<tr><td>［ファクス設定］</td></tr>
<tr><td>［メンテナンスメニュー］</td></tr>
<tr><td>［フォルダー設定］</td></tr>
<tr><td rowspan="4">（4/5 ページ）</td><td>［セキュリティ設定］</td></tr>
<tr><td>［初期化設定］</td></tr>
<tr><td>［HDD フォーマット］</td></tr>
<tr><td>［ペーパーエンプティー設定］</td></tr>
<tr><td>（5/5 ページ）</td><td>［禁止コード設定］</td></tr>
</table>

［イーサネット］画面の表示

［イーサネット］画面から、本機のネットワークに関する設定をします。

本機の管理者は、管理者設定画面から管理者設定画面を表示するには、管理者パスワードを入力してログインする必要があります。

1 ［設定メニュー / カウンター］キーを押します。

2 ［管理者設定］を押します。

3 管理者パスワード（初期値：12345678）を入力し、［OK］を押します。

誤った管理者パスワードを 3 回以上入力すると、本機を操作できなくなります。その場合、本機を再起動してください。

4 ［イーサネット］を押します。

以下のイーサネットの設定を変更する場合は、本機を再起動してください。

- ［TCP/IP］-［有効］
- ［TCP/IP］-［DHCP］
- ［TCP/IP］-［BOOTP］
- ［TCP/IP］-［ARP/PING］
- ［TCP/IP］-［SLP］
- ［TCP/IP］-［SNMP］
- ［TCP/IP］-［IPv6］-［有効］
- ［TCP/IP］-［IPv6］-［IPv6 自動設定］
- ［Netware］
- ［IEEE802.1X 認証設定］

［イーサネット］（管理者設定）

プリンターがネットワーク接続されている場合は、以下の項目を設定する必要があります。

各設定項目の詳細については、ネットワーク管理者に相談してください。

項目		説明
［TCP/IP］		TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定をします。
	［有効］	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［する］ *［しない］を選択すると、TCP/IP の項目が表示されなくなります。*
	［IP アドレス］	本機のネットワーク上の IP アドレスを設定します。
	［サブネットマスク］	サブネットマスクを設定します。
	［ゲートウェイ］	ゲートウェイのアドレスを設定します。
	［DHCP］	ネットワーク上に DHCP サーバーがある場合に、DHCP サーバーから自動的に IP アドレスを取得するかどうか、または他のネットワーク情報を読み込むかどうかを設定します。 初期値：［ON］
	［BOOTP］	ネットワーク上に BOOTP サーバーがある場合に、BOOTP サーバーから自動的に IP アドレスを取得するかどうか、または他のネットワーク情報を読み込むかどうかを設定します。 初期値：［OFF］
	［ARP/PING］	DHCP もしくは BOOTP によって IP アドレスを取得できず、また固定の IP アドレスを割り当てられていない場合に、はじめに本機に届いた ICMP(Ping) パケットのあて先 IP アドレスを、本機の IP アドレスとして取得するかどうかを設定します。 初期値：［OFF］

項目			説明
	［HTTP］		HTTP を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［FTP］		FTP サーバーを有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［Telnet］		Telnet による通信を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［Bonjour］		Bonjour を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［Dynamic DNS］		Dynamic DNS を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［無効］
	［IPP］		IPP を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［RAW ポート］		RAW ポートの設定をします。
		［有効］	IPP を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［はい］
		［双方向通信］	Raw ポートを使用した通信を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［OFF］
	［SLP］		SLP を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［SMTP］		本機からのメール送信を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
	［SNMP］		SNMP を使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用する］
	［WSD 印刷］		WSD プリントを使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用する］
	［IPsec］		IPsec を使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用しない］

項目			説明
	［IP アドレスフィルター］		IP アドレスフィルターの設定をします。
		［IP 許可設定］	IP アドレスフィルターのアクセス許可を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［無効］
		［IP 拒否設定］	IP アドレスフィルターのアクセス拒否を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［無効］
	［IPv6］		IPv6 の設定をします。
		［有効］	IPv6 アドレスを有効にするかどうかを設定します。 初期値：［する］
		［IPv6 自動設定］	IPv6 アドレスの自動設定を使用するかどうかを選択します。 初期値：［使用する］
		［リンクローカルアドレス］	リンクローカルアドレスを表示します。
		［グローバルアドレス］	グローバルアドレスを表示します。
		［ゲートウェイアドレス］	ゲートウェイアドレスを表示します。
［Netware］			NetWare を使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用しない］
［AppleTalk］			AppleTalk を有効にするかどうかを設定します。 初期値：［有効］
［ネットワーク速度］			ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式の設定をします。 初期値：［自動］
［IEEE802.1X 認証設定］			IEEE802.1X の認証設定を使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用しない］
［バイナリ分割］			データを分割して送信するかどうかを選択します。 初期値：［しない］

項目		説明
［S/MIME 通信設定］		S/MIME 通信の設定をします。
	［S/MIME 使用設定］	S/MIME を使用するかどうかを設定します。 初期値：［使用しない］
	［デジタル署名］	デジタル署名の設定をします。 ［常に署名する］を選択すると、デジタル署名を添付してメールを送信します。 ［常に署名しない］を選択すると、デジタル署名を添付せずにメールを送信します。 ［通信時に選択］を選択すると、メール送信時にデジタル署名を添付するかどうかを選択できます。 初期値：［常に署名しない］
	［メール本文の暗号化種類］	メール本文の暗号化種類を選択します。 設定値：［RC2-40］、［RC2-64］、［RC2-128］、［DES］、［3DES］、［AES-128］、［AES-192］、［AES-256］ 初期値：［3DES］
	［証明書の自動取得］	証明書を自動で取得するかどうかを設定します。 初期値：［いいえ］
	［S/MIME 情報の印刷］	S/MIME 情報を印刷するかどうかを設定します。 初期値：［いいえ］

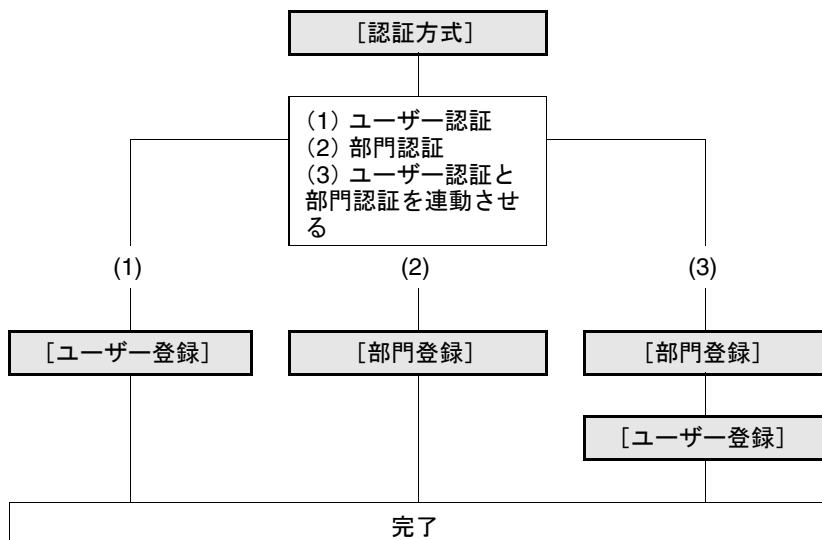
ユーザー認証と部門管理

本機を使用するユーザーを制限する（本体認証装置）

本機を使用するユーザーを本体装置認証で制限するための設定を行います。

本機の使用を制限するユーザー認証や部門認証の設定ができます。ユーザー認証は個人を管理するとき、部門認証はグループや複数のユーザーを管理するときに設定します。

ユーザー認証と部門認証を組み合わせて使用すると、各ユーザーを部門ごとに管理できます。カウンターを部門のカウンターとユーザーのカウンターの両方に割当てることができ、両方のカウント値を集計できます。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

［認証方式］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］を選択します。

項目	説明	事前確認
［ユーザー認証］	［デバイス］を選択します。	
［パブリック許可］	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 ［許可］を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で［パブリックユーザー］を選択してログインすることで、本機を使用できます。 ［許可する（ログインなし）］を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
［部門認証］	部門認証を行う場合は、［オン］を選択します。	部門認証するか
［部門認証方法］	部門認証を行う場合は、認証方法を選択します。 部門認証のみを行う場合に設定します。	
［ユーザー認証 / 部門認証連動］	ユーザー認証と部門認証を連動させて、ユーザーを所属部門ごとに管理する場合は、［連動する］を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

項目	説明	事前確認
［ユーザーカウンター割当て数］	ユーザー認証と部門認証を行う場合、ユーザーカウンターの割当て数を入力します。	

［セキュリティー強化設定］が有効の場合、［ユーザー認証］で［オフ］を選択できません。また、パブリックユーザーを許可できません。

［ユーザー登録］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［ユーザーリスト］－［新規登録］を選択します。

項目	説明	事前確認
［ユーザー認証名］	ユーザー認証名を入力します（半角 64 文字、全角 32 文字以内）。	
［E-mail アドレス］	ユーザーの E-mail アドレスを入力します（半角 320 文字以内）。	

項目	説明	事前確認
［パスワード］	パスワードを入力します（スペースと " を除く半角 64 文字以内）。	
［部門番号］	ユーザーの所属部門を登録します。 所属部門を指定する前に、部門の登録が必要です。 ユーザー認証と部門認証が連動する設定の場合に表示されます。 所属部門を指定しない場合は、一度目のログイン時にユーザーと部門を指定する必要があります。一度目のログイン時に指定した部門がユーザーの所属部門として登録されます。 所属部門を指定した後に、部門の登録情報が変更された場合は、ユーザーと部門の関連付けは解除されます。	
［機能許可］	［コピー］、［ネットワーク送信］、［HDD 送信］、［USB メモリー送信］、［Fax］、［プリント］、［手動宛先入力］を許可するかどうかをそれぞれ選択します。	
［出力許可（プリント）］	［カラー］と［ブラック］の印刷をそれぞれ許可するかどうか選択します。	
［出力許可（スキャン）］	［カラー］でのスキャンを許可するかどうか選択します。	
［上限設定］	出力枚数の上限を設定します。 上限を設ける場合は、それぞれチェックボックスにチェックを入れ、上限値を入力してください。	
［認証装置設定］	認証装置が登録されたかどうかを表示します。	

操作パネルの［管理者設定］で、［セキュリティ設定］－［セキュリティ詳細］－［パスワード規約］を［する］に設定している場合は、8 文字未満のパスワードを登録できません。すでに登録済みのユーザーパスワードが 8 文字未満の場合は、［パスワード規約］を［する］に設定する前に 8 文字に変更してください。

パブリックユーザーを許可する場合、パブリックユーザーにも機能制限や参照許可権限の設定ができます。詳しくは、「[パブリックユーザーの登録]」（p.302）をごらんください。

操作パネルの［管理者設定］で、［セキュリティ設定］－［セキュリティ詳細］－［手動宛先入力］を［禁止］に設定している場合は、ここでの設定に関わらず、ユーザーによる手動での宛先入力は禁止されます。

本機でユーザー認証機能を有効にしているとき、プリンタードライバーから、ユーザー名に "（ダブルクォーテーション）を含むユーザーを指定して、印刷や保存をおこなうと、本機側でログインエラーとなり、プリントジョブは破棄されます。

［部門登録］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［部門リスト］－［新規登録］を選択します。

項目	説明	事前確認
［アカウント名］	アカウント名を入力します（スペースと " を除く半角 8 文字以内）。	
［パスワード］	パスワードを入力します（スペースと " を除く半角 8 文字以内）。	
［出力許可（プリント）］	［カラー］と［ブラック］の印刷をそれぞれ許可するかどうか選択します。	
［出力許可（スキャン）］	［カラー］でのスキャンを許可するかどうか選択します。	

項目	説明	事前確認
［上限設定］	出力枚数、所有ボックス数の上限を設定します。 上限を設ける場合は、それぞれチェックボックスにチェックを入れ、上限値を入力してください。	

操作パネルの［管理者設定］で、［セキュリティ設定］－［セキュリティ詳細］－［パスワード規約］を［する］に設定している場合は、8 文字未満のパスワードを登録できません。すでに登録済みのユーザーパスワードが 8 文字未満の場合は、［パスワード規約］を［する］に設定する前に 8 文字に変更してください。

本機を使用するユーザーを制限する（Active Directory）

本機を使用するユーザーを Active Directory 認証で制限するための設定を行います。

Windows Server の Active Directory で認証させたい場合にこの設定を行います。使用できる機能をユーザー別に制限することもできます。

Windows Server 2008 の Active Directory 機能で構築された IPv6 環境でも、本機を使用するユーザーを Active Directory 認証で制限できます。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

［TCP/IP 設定］

TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定を行います。

■ Active Directory を使用する場合は、Active Directory と連携している DNS サーバーを本機に登録してください。

Windows Server 2008 の Active Directory 機能で構築された IPv6 環境で Active Directory 認証を行う場合は、IPv6 の設定を行います。IPv6 の設定について詳しくは、「［IPv6 設定］」（p.432）をごらんください。

[認証方式]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[ユーザー認証]	[外部サーバー] を選択します。	
[パブリック許可]	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 [許可] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で [パブリックユーザー] を選択してログインすることで、本機を使用できます。 [許可する (ログインなし)] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
[チケット保持時間 (Active Directory)]	Kerberos 認証チケットの保持時間を入力します。	
[部門認証]	部門認証を行う場合は、[オン] を選択します。 [オン] を選択する場合は、認証方式を確定後、[部門リスト] で部門を登録してください。	部門認証するか

項目	説明	事前確認
［ユーザー認証 / 部門認証連動］	ユーザー認証と部門認証を連動させて、ユーザーを所属部門ごとに管理する場合は、［連動する］を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

［外部サーバー設定］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［外部サーバーリスト］－［編集］－［Active Directory］を選択します。

項目	説明	事前確認
［名称］	外部認証サーバーの名称を入力します（半角 32 文字以内）。	
［デフォルトドメイン名］	Active Directory のデフォルトドメイン名を入力します（半角 64 文字以内）。	デフォルトドメイン名

［デフォルト機能制限設定］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［デフォルト機能制限］を選択します。

項目	説明	事前確認
［コピー］	外部サーバーで認証したユーザーの機能制限の初期値を設定します。 本体に未登録のユーザーが外部サーバーで認証する場合、ここで設定した機能制限の内容で本体に登録されます。一度本体に登録されたユーザーの機能制限に関する情報は、［ユーザー登録］で編集できます。	
［ネットワーク送信］		
［HDD 送信］		
［USB メモリー送信］		
［Fax］		
［プリント］		
［手動宛先入力］		

操作パネルの［管理者設定］で、［セキュリティ設定］－［セキュリティ詳細］－［手動宛先入力］を［禁止］に設定している場合は、ここでの設定に関わらず、ユーザーによる手動での宛先入力は禁止されます。

［データ / 日時設定］

Active Directory を使用する場合は、本機の日時とデータを設定します。

本機と Active Directory のシステム時間が大きく違っていると、Active Directory にログインできません。本機の日時を設定し、本機と Active Directory のシステム時間を合わせてください。

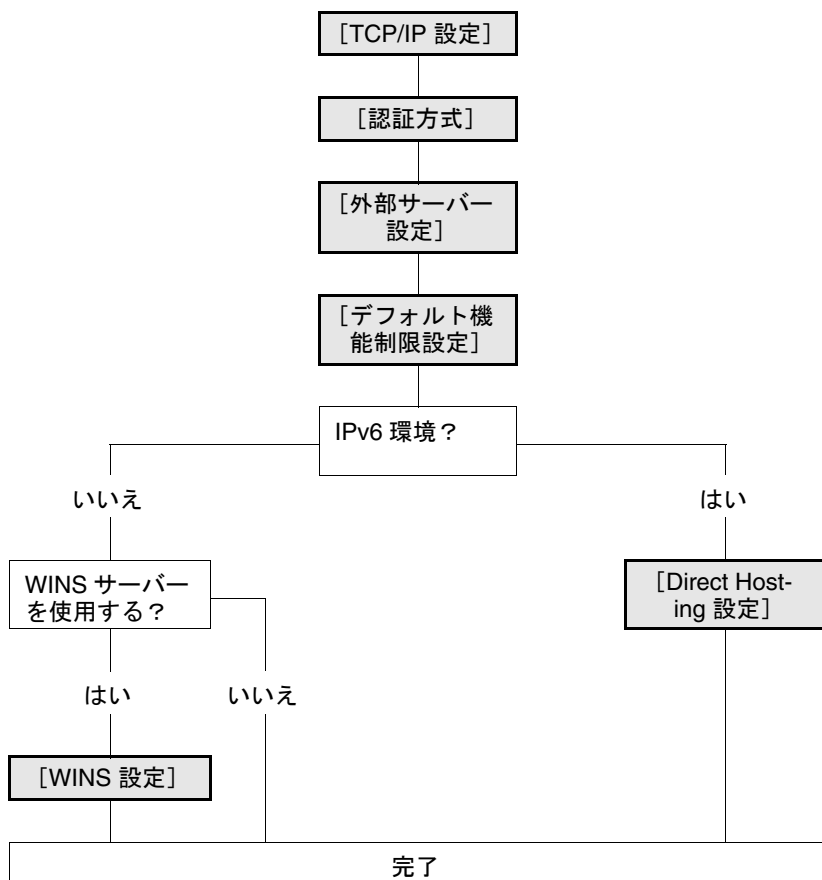
本機を使用するユーザーを制限する（Windows ドメイン / ワークグループ）

本機を使用するユーザーを NTLM 認証で制限するための設定を行います。

Windows NT 4.0 を使用している場合や、Windows Server で Active Directory（NT 互換ドメイン環境）を利用する場合など、NTLM で認証させたい場合にこの設定を行います。使用できる機能をユーザー別に制限することもできます。

Windows Server 2008 の Active Directory 機能（NT 互換ドメイン環境）で構築された IPv6 環境でも、本機を使用するユーザーを NTLM 認証で制限できます。

IPv6 環境で NTLM 認証を行う場合は、ダイレクトホスティングサービスを有効にする必要があります。DNS サーバーを利用して名前解決を行う場合は、DNS サーバーを用意し、本機の DNS に関する設定を行ってください。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

［TCP/IP 設定］

TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定を行います。

- Windows Server 2008 の Active Directory 機能（NT 互換ドメイン環境）で構築された IPv6 環境で NTLM 認証を行う場合は、IPv6 の設定を行います。IPv6 の設定について詳しくは、「［IPv6 設定］」（p.432）をごらんください。
- IPv6 環境で NTLM 認証を行う場合は、ダイレクトホスティングサービスを有効にする必要があります。DNS サーバーを利用して名前解決を行う場合は、DNS サーバーを用意し、本機の DNS に関する設定を行ってください。

[認証方式]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[ユーザー認証]	[外部サーバー] を選択します。	
[パブリック許可]	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 [許可] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で [パブリックユーザー] を選択してログインすることで、本機を使用できます。 [許可する(ログインなし)] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
[部門認証]	部門認証を行う場合は、[オン] を選択します。[オン] を選択する場合は、認証方式を確定後、[部門認証方法] で部門を登録してください。	部門認証するか
[ユーザー認証/部門認証連動]	ユーザー認証と部門認証を連動させて、ユーザーを所属部門ごとに管理する場合は、[連動する] を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

［外部サーバー設定］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［外部サーバーリスト］－［編集］－［NTLM］を選択します。

項目	説明	事前確認
［名称］	外部認証サーバーの名称を入力します（半角 32 文字以内）。	
［サーバー種別］	［NTLM v1］または［NTLM v2］を選択します。NTLMv2 は Windows NT4.0（SP4）から適用されています。	
［デフォルトドメイン名］	NTLM のデフォルトドメイン名を入力します（半角 64 文字以内）。 デフォルトドメイン名は大文字で入力してください。	デフォルトドメイン名

[デフォルト機能制限設定]

外部サーバーで認証したユーザーの機能制限の初期値を設定します。

詳しくは、「[デフォルト機能制限設定]」(p.187) をごらんください。

[WINS 設定]

ルーター経由で NTLM 認証を行う場合は、WINS サーバーの設定を行います。

詳しくは、「[WINS 設定]」(p.460) をごらんください。

[Direct Hosting 設定]

IPv6 環境で NTLM 認証を行う場合は、ダイレクトホスティングサービスを有効にします。

詳しくは、「[Direct Hosting 設定]」(p.462) をごらんください。

本機を使用するユーザーを制限する（NDS over IPX/SPX）

本機を使用するユーザーを NDS over IPX/SPX 認証で制限するための設定を行います。

NetWare 5.1 以降を使用して、IPX/SPX 環境で NDS 認証させたい場合にこの設定を行います。使用できる機能をユーザー別に制限することもできます。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

[認証方式]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[ユーザー認証]	[外部サーバー] を選択します。	
[パブリック許可]	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 [許可] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で [パブリックユーザー] を選択してログインすることで、本機を使用できます。 [許可する(ログインなし)] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
[部門認証]	部門認証を行う場合は、[オン] を選択します。[オン] を選択する場合は、認証方式を確定後、[部門認証方法] で部門を登録してください。	部門認証するか
[ユーザー認証 / 部門認証連動]	ユーザー認証と部門認証を連動させて、ユーザーを所属部門ごとに管理する場合は、[連動する] を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

［外部サーバー設定］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［外部サーバーリスト］－［編集］－［NDS］を選択します。

項目	説明	事前確認
［名称］	外部認証サーバー名称を入力します（半角 32 文字以内）。	
［サーバー種別］	［NDS over IPX/SPX］を選択します。	
［デフォルトツリー］	デフォルト NDS ツリー名を入力します（半角 63 文字以内）。	
［デフォルトコンテキスト］	デフォルト NDS コンテキスト名を入力します（半角 191 文字以内）。	

［デフォルト機能制限設定］

外部サーバーで認証したユーザーの機能制限の初期値を設定します。

詳しくは、「［デフォルト機能制限設定］」（p.187）ページをごらんください。

[NetWare 設定]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[ネットワーク] ー [NetWare 設定] ー [NetWare 設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[IPX/SPX 設定]	[有効] を選択します。	
[Ethernet フレームタイプ]	使用するフレームタイプを選択します。	フレームタイプ

本機を使用するユーザーを制限する（NDS over TCP/IP）

本機を使用するユーザーを NDS over TCP/IP 認証で制限するための設定を行います。

NetWare 5.1 以降を使用して、TCP/IP 環境で NDS 認証させたい場合にこの設定を行います。使用できる機能をユーザー別に制限することもできます。

NDS over TCP/IP で認証する場合は、［TCP/IP 設定］で DNS サーバーを指定する必要があります。認証時には、ツリー名およびコンテキスト名を、指定した DNS サーバーに問い合わせることにより NDS 認証サーバーの IP アドレスを取得します。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

NetWare の各バージョンには、最新のサービスパックを適用してください。

［TCP/IP 設定］

TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定を行います。

NDS over TCP/IP で認証する場合は、DNS サーバーを指定する必要があります。

[認証方式]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[ユーザー認証]	[外部サーバー] を選択します。	
[パブリック許可]	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 [許可] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で [パブリックユーザー] を選択してログインすることで、本機を使用できます。 [許可する (ログインなし)] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
[部門認証]	部門認証を行う場合は、[オン] を選択します。 [オン] を選択する場合は、認証方式を確定後、[部門認証方法] で部門を登録してください。	部門認証するか
[ユーザー認証 / 部門認証連動]	ユーザー認証と部門認証を連動させて、ユーザーを所属部門ごとに管理する場合は、[連動する] を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

［外部サーバー設定］

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［外部サーバーリスト］－［編集］－［NDS］を選択します。

項目	説明	事前確認
［名称］	外部認証サーバー名称を入力します（半角 32 文字以内）。	
［サーバー種別］	［NDS over TCP/IP］を選択します。	
［デフォルトツリー］	デフォルト NDS ツリー名を入力します（半角 63 文字以内）。	
［デフォルトコンテキスト］	デフォルト NDS コンテキスト名を入力します（半角 191 文字以内）。	

［デフォルト機能制限設定］

外部サーバーで認証したユーザーの機能制限の初期値を設定します。

詳しくは、「［デフォルト機能制限設定］」（p.187）をごらんください。

本機を使用するユーザーを制限する（LDAP）

本機を使用するユーザーを LDAP 認証で制限するための設定を行います。

LDAP サーバーで認証させたい場合にこの設定を行います。使用できる機能をユーザー別に制限することもできます。

以下のフローチャートを参考にして設定してください。クリックすると設定の説明へジャンプします。

ユーザー認証用と宛先検索用で同一の LDAP サーバーを使用する場合、［外部サーバー設定］で設定するユーザー認証用 LDAP サーバーの証明書検証の設定は、［ネットワーク］－［LDAP 設定］－［LDAP サーバー登録］で設定する宛先検索用 LDAP サーバーの証明書検証の設定によって決定します。宛先検索用の LDAP サーバーの設定および証明書検証の設定について詳しくは、「[LDAP サーバー登録]」（p.445）をごらんください。

［TCP/IP 設定］

TCP/IP のネットワーク環境で本機を使用するための設定を行います。

[認証方式]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] を選択します。

項目	説明	事前確認
[ユーザー認証]	[外部サーバー] を選択します。	
[パブリック許可]	パブリックユーザーを許可するかどうかを選択します。 [許可] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面で [パブリックユーザー] を選択してログインすることで、本機を使用できます。 [許可する (ログインなし)] を選択すると、パブリックユーザーは、ログイン画面でログインすることなく、本機を使用できます。	パブリックユーザーを許可するか
[部門認証]	部門認証を行う場合は、[オン] を選択します。 [オン] を選択する場合は、認証方式を確定後、[部門認証方法] で部門を登録してください。	部門認証するか
[ユーザー認証 / 部門認証連動]	ユーザー認証と部門認証を連動させる場合は、[連動する] を選択します。	ユーザー認証と部門認証を連動させるか

[外部サーバー設定]

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [認証] ー [外部サーバーリスト] ー [編集] ー [LDAP] を選択します。

項目	説明	事前確認
[名称]	外部認証サーバー名称を入力します（半角 32 文字以内）。	
[サーバーアドレス]	LDAP サーバーアドレスを設定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。	サーバーのアドレス
[ポート番号]	ポート番号を入力します。 初期値：389	
[サーチベース]	LDAP サーバーに配置されているディレクトリ構造の中の検索起点を入力します（半角 255 文字以内）。 入力した起点から下のサブディレクトリも含めて検索します。	
[タイムアウト]	LDAP 検索のタイムアウト時間を入力します。	

項目	説明	事前確認
［認証方法］	LDAP サーバーへログインするときの認証方式を選択します。 認証方式は使用する LDAP サーバーで採用しているものに合わせてください。	サーバーの認証方式
［検索属性］	ユーザーアカウントの検索で使用する属性値を入力します（半角 64 文字以内、記号は - のみ使用可能）。	

［デフォルト機能制限設定］

外部サーバーで認証したユーザーの機能制限の初期値を設定します。
詳しくは、「［デフォルト機能制限設定］」（p.187）をごらんください。

［LDAP over SSL］

外部サーバー設定

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［認証］－［外部サーバーリスト］－［編集］－［LDAP］を選択します。

項目	説明	事前確認
［SSL ］	本機と LDAP サーバー間の通信を SSL で暗号化する場合は、［有効］を選択します。	サーバーは SSL に対応するか
［ポート番号（SSL）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。	サーバーのポート番号

LDAP サーバー設定

PageScope Web Connection の管理者モードで、［セキュリティ］－［PKI 設定］－［Protocol 設定］－［LDAP］－［編集］を選択します。

項目	説明	事前確認
［有効期間］	サーバー証明書が有効期間内であることを確認するかどうか選択します。	
［CN］	サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。	
［チェーン］	サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 チェーンの確認は、本機で管理している外部証明書を参照して行います。詳しくは、「外部証明書」をごらんください。	
［鍵使用方法］	サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。	
［CRL 期限確認］	サーバー証明書が失効していないことを確認するために CRL(Certificate Revocation List) を使用するかどうか選択します。	
［OCSP 期限確認］	サーバー証明書が失効していないことを確認するために OCSP サービスを使用するかどうか選択します。	

証明書検証設定

PageScope Web Connection の管理者モードで、[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [Validate Certificate] を選択します。

項目	説明	事前確認
[証明書検証]	サーバー証明書を検証する場合は、[有効] を選択します。	
[タイムアウト]	失効確認のタイムアウト時間を入力します。	失効確認するか
[OCSP サービス]	OCSP サービスを使用する場合は、[有効] を選択します。	
[URL]	OCSP サービスの URL を入力します(半角 511 文字以内)。 空欄の場合は、証明書に埋め込まれた OCSP サービスの URL にアクセスします。証明書に OCSP サービスの URL が埋め込まれていない場合は、エラーになります。	

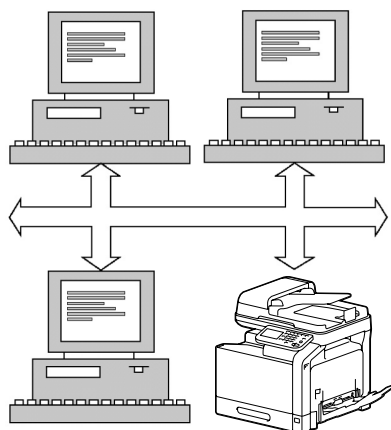
項目	説明	事前確認
[プロキシーサーバーアドレス]	失効確認を行うときにプロキシサーバーを経由させる場合は、プロキシサーバーのアドレスを入力します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。	サーバーのアドレス
[プロキシーサーバーのポート番号]	プロキシサーバーのポート番号を入力します。	サーバーのポート番号
[ユーザー認証名]	プロキシサーバーへログインするためのユーザー名を入力します（半角 63 文字以内）。	
[パスワード]	パスワードを変更する場合はチェックボックスにチェックを入れます。	
[パスワード]	プロキシサーバーへログインするためのパスワードを入力します（半角 63 文字以内）。	
[プロキシーを使用しないドメイン]	失効確認を行うときに、ご使用の環境に応じて、プロキシサーバーを使用しないアドレスを指定できます。 DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。	

ネットワーク印刷

ネットワーク接続

概念図

本機を TCP/IP ネットワークに接続するには、内部ネットワークアドレスを本機に設定しておく必要があります。

多くの場合、他で使用されていない IP アドレスのみを入力します。ただし、ネットワーク環境によっては、サブネットマスク／ゲートウェイ（ルーター）アドレスも入力する必要があります。

接続方法

イーサネット接続の場合

標準イーサネットインターフェースは RJ45 コネクタです。

本機をイーサネットネットワークに接続するときは、本機の IP（Internet Protocol）アドレスの設定方法によって、操作手順が異なります。本機の工場出荷時には、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが設定されています。

■ IP アドレス：TCP/IP ネットワーク上で各デバイスを識別する固有の値

■ サブネットマスク：IP アドレスが属するサブネットを判断するために使用されるフィルタ

■ ゲートウェイ：サブネットを越えて通信する場合に最初に経由する、ネットワーク上のノード（機器）

ネットワーク上にある各コンピューターと本機の IP アドレスは固有のアドレスでなければばならないため、通常プリンターの初期設定のアドレスを変更して、そのネットワークや周りのネットワーク上にある他の機器の IP アドレスとコンフリクト（競合）しないようにする必要があります。2 種類の方法のいずれかでその変更を行うことができます。それぞれの方法について、以下に詳しく説明します。

■ DHCP を使用する場合

■ アドレスを手動設定する場合

DHCP を使用する場合

お使いのネットワークで DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）を使用している場合は、本機の電源をオンにすると、DHCP サーバによって本機の IP アドレスが自動的に割り当てられます。（DHCP の説明については、「ネットワーク印刷」（p.214）を参照してください。）

本機の IP アドレスが自動的に設定されない場合は、本機の設定で DHCP が使用可能になっているかを確認してください。（［設定メニュー］－［管理者設定］－ ［イーサネット］－ ［TCP/IP］－［DHCP］で［ON］を選択してください。）

1 本機をネットワークに接続します。

イーサネットケーブルのコネクタ（RJ45）を、本機のイーサネットインターフェースポートに差し込んで、本機をネットワークに接続します。

2 コンピューターと本機の電源をオンにします。

3 本機のメッセージ画面に［印刷可］と表示されたら、設定リストページを印刷し、IP アドレスが設定されているかを確認します。

設定リストページを印刷する場合は、［設定メニュー］－ ［ユーザー設定］－ ［プリンター設定］－ ［レポート出力］－ ［統計ページ］を選択してください。

4 プリンタードライバーをインストールします。

DHCP サーバーに接続できない場合、169.254.0.0 から 169.254.255.255 の範囲で、IP アドレスが自動的に設定されます。

アドレスを手動設定する場合

以下の方法で、本機の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを手動で設定変更することができます。（詳しくは、第 4 章 “ イーサネット設定メニューについて ” をごらんください。）

手動で IP アドレスを設定する場合は、［設定メニュー］－［管理者設定］－ ［イーサネット］－ ［TCP/IP］－ ［DHCP］、［BOOTP］、［ARP/PING］で［OFF］を選択してください。
また、IP アドレスを変更した場合は、あらたにポートを追加するか、プリンタードライバーを再インストールしてください。

ご注意

本機の IP アドレスを変更する場合は、必ずネットワーク管理者に連絡してください。

1 本機をネットワークに接続します。

イーサネットケーブルのコネクタ（RJ45）を、本機のイーサネットインターフェースポートに差し込んで、本機をネットワークに接続します。

2 コンピューターと本機の電源をオンにします。

3 本機のメッセージ画面に［印刷可］と表示されたら、IP アドレスの設定を行います。

■ IP アドレスを指定する場合は、［設定メニュー］－ ［管理者設定］－［イーサネット］－ ［TCP/IP］－ ［IP アドレス］を選択してください。

■ 設定を変更したら［OK］を押してください。

4 サブネットマスクとゲートウェイを設定しない場合は、手順 5 にすすんでください。

サブネットマスクを設定せずにゲートウェイを設定する場合は、手順 4 にすすんでください。

サブネットマスクを設定する場合は、以下の操作を行います。

■ サブネットマスクを設定する場合は、［設定メニュー］－ ［管理者設定］－ ［イーサネット］－ ［TCP/IP］－ ［サブネットマスク］を選択します。

■ 設定を変更したら［OK］を押してください。

5 ゲートウェイを設定しない場合は、手順 6 にすすんでください。

ゲートウェイを設定する場合は、以下の操作を行います。

■ ゲートウェイアドレスを設定する場合は、［設定メニュー］－ ［管理者設定］－ ［イーサネット］－ ［TCP/IP］－ ［ゲートウェイ］を選択します。

■ 設定を変更したら［OK］を押してください。

6 設定変更を保存し、本機を印刷可能な状態に戻します。

7 本機のメッセージ画面に［印刷可］と表示されたら、設定リストページを印刷し、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイが正しく設定されているかを確認します。

設定リストページを印刷する場合は、［設定メニュー］－ ［ユーザー設定］－ ［プリンター設定］－ ［レポート出力］－ ［統計ページ］を選択します。

8 プリンタードライバーとユーティリティをインストールします。

ネットワーク印刷

ここでは、ネットワーク印刷に関する用語を説明します。

- AppleTalk
- Bonjour
- BOOTP
- DDNS
- DHCP
- FTP
- HTTP
- IEEE802.1X
- IPP
- IPsec
- IPv6
- IPX/SPX
- LLMNR
- LLTD
- LPD/LPR
- SLP
- SMTP
- SNMP
- Port 9100
- WSD プリント

本章では、これらのネットワーク印刷に関する用語と、IPP 印刷の方法について説明します。

AppleTalk

AppleTalk は、Apple 社の Macintosh で使用されている通信プロトコル群の総称です。

Bonjour

Bonjour は、ネットワーク上に接続しているデバイスを自動的に検出し、設定を行う、Macintosh のネットワーク技術です。以前は Rendezvous と呼ばれていましたが、Mac OS X v10.4 から Bonjour と名称変更されました。

BOOTP

BOOTP（Bootstrap Protocol）は、ディスクレスクライアントが、自己の IP アドレス、ネットワーク上の BOOTP サーバーの IP アドレス、起動するためにメモリにロードするファイルを取得できるようにするインターネットプロトコルです。BOOTP により、クライアントは、ハードディスクドライブやフロッピーディスクドライブがなくても起動できるようになります。

DDNS（Dynamic DNS）

DDNS（Dynamic Domain Name System）は、動的に割り当てられる IP アドレスを、自動的に固定ドメインに割り当てる技術です。

近年、常時接続環境が整ってきたことにより、自宅のパソコンをインターネットに Web サーバーとして公開しようとするユーザーが増えてきました。ただ、インターネットサービスプロバイダーから提供される IP アドレスは、接続のたびに変更される場合が多く、インターネットに公開するには不便でした。

DDNS サービスを利用することにより、常に固定のホスト名で自宅サーバーにアクセスすることが可能になります。

DHCP

DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）は、動的 IP アドレスをネットワーク上のデバイスに割り当てるプロトコルです。動的 IP アドレスを使用するため、デバイスはネットワークに接続するたびに異なる IP アドレスを取得することもあります。システムによっては、デバイスがネットワークに接続され続けていても IP アドレスが途中で変わることもあります。また、DHCP は固定 IP アドレスと動的 IP アドレスの両方が存在する環境にも対応しています。動的アドレスを使用すると、ソフトウェアが IP アドレスの情報を把握するため、ネットワーク管理者が IP アドレスの管理を行うよりも、ネットワーク管理が簡単になります。例えば、固有の IP アドレスを手動で割り当てる手間をかけずに、新しいデバイスをネットワークに追加することができます。

FTP

FTP（File Transfer Protocol）は、インターネットやイントラネットなどの TCP/IP ネットワークでファイルを転送するときに使われるプロトコルです。

HTTP

HTTP（HyperText Transfer Protocol）は、ワールドワイドウェブ（WWW）で使用されている基礎となるプロトコルです。HTTP では、メッセージの書式、送信方法や、各種コマンドに対する Web サーバーとブラウザーの動作が規定されています。例えば、ブラウザーで URL を入力すると、実際には、

要求した Web ページの取得と送信を指示する HTTP コマンドがその Web サーバーに送られます。

IEEE802.1X

LAN でのユーザー認証の方式を定めたプロトコルで、無線だけでなく有線で利用することもできます。RADIUS サーバー（認証サーバー）により認証を行い、認証に成功したユーザーは通信を行うことができます。認証に失敗したユーザーとの通信は行われません。

IPP

IPP（Internet Printing Protocol）は、インターネット経由での印刷を行うプロトコルです。IPP により、ユーザーは、プリンターの機能の確認、プリンターへのプリントジョブの送信、プリンターやプリントジョブの状況確認、送信済みのプリントジョブのキャンセルが可能です。

IPP の使用方法についての詳しくは、「IPP（Internet Printing Protocol）印刷」（p.219）をごらんください。

IPsec

TCP/IP で使用されているセキュリティー技術です。送信するパケットの暗号化や認証に関するプロトコルを決めることによって、セキュリティーを強化したサービス提供が可能となります。

IPv6

IPv6（Internet Protocol version 6）は、インターネットを使用する機器の増加に伴い、現在使用されている IPv4 に代わるものとして準備が進められてきたプロトコルです。IP アドレスが 128 ビット化され、セキュリティー機能が追加されています。

IPX/SPX

IPX/SPX（Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange）は、Novel 社により開発されたネットワークプロトコルです。TCP/IP が普及する以前の一般的な LAN プロトコルで、主に NetWare 環境で使用されていました。

LLMNR

LLMNR（Link-Local Multicast Name Resolution）は、近隣のコンピュータの名前解決を実行するためのプロトコルです。リクエストおよび応答メッセージの単純な交換を使用して、DNS サーバーまたは DNS クライアントの構成を必要とせずに近隣のコンピューターの名前解決を実行できます。

LLTD

LLTD（Link Layer Topology Discovery ）は、ネットワーク上に存在する機器がどのようにつながっているかを調べるための技術です。この技術を搭載したネットワーク機器は、ネットワーク上の Windows Vista/Server 2008/7 から存在を認識され、Windows Vista/7 のネットワークマップ上にアイコンとして表示されます。

LPD/LPR

LPD/LPR（Line Printer Daemon/Line Printer Remote）は、TCP/IP 上で動作する、プラットフォームに依存しない印刷プロトコルです。もともと BSD UNIX 用に開発されましたが、一般のコンピューターでも使用されるようになり、今では標準的な印刷プロトコルとなっています。

SLP

従来は、ネットワーク上のサービスの場所を確認するためには、利用したいサービスを提供しているコンピューターのホスト名やネットワークアドレスをユーザーが入力する必要がありました。そのために多くの管理上の問題が発生しました。

ところが、SLP を使用して、いくつかのネットワークサービスを自動化することにより、プリンターなどのネットワークリソースを簡単に確認、利用できるようになりました。

SLP のユーザーはネットワークのホスト名を把握しておく必要がなくなり、代わりに、利用したいサービスの内容のみを知っておくだけでよくなりました。さらに、SLP は利用したいサービスの URL を返すこともできます。

ユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャスト

SLP はユニキャストとマルチキャストに対応したプロトコルです。つまり、メッセージは一度に 1 エージェントに送信されるか（ユニキャスト）、受信可能な全エージェントに同時に送信されます（マルチキャスト）。ただし、マルチキャストはブロードキャストとは異なります。理論上は、ブロードキャストメッセージはネットワーク上のすべてのノード（機器）に届きます。マルチキャストメッセージはマルチキャストグループに入っているノード（機器）にしか届かないという点で、ブロードキャストとは異なります。

ネットワーク上のルータはほとんどブロードキャストデータを通過させません。つまり、サブネット上から発信されたブロードキャストはルーティングされないか、またはそのルータに接続された他のどのサブネットにも転送されません（ルータ側から見ると、1 つのサブネットは、ルータのポートに接続されたすべてのコンピューターになります）。

これに対し、マルチキャストはルータによって転送されます。あるグループから発信されたマルチキャストのデーターは、そのグループ用のマルチキャストデーターを受信可能なコンピューターが 1 台以上あるサブネットすべてに、ルータから転送されます。

SMTP

SMTP（Simple Mail Transfer Protocol）は、電子メールをやりとりするためのプロトコルです。

もともとはサーバ同士でメールをやり取りするために使われていましたが、現在は電子メールクライアントソフトウェアが、POP を使用してサーバーにメールを送信するためにも利用されています。

SNMP

SNMP（Simple Network Management Protocol）は、複雑なネットワークを管理するプロトコルの集合です。SNMP は、ネットワークのいろいろな場所にメッセージを送信して動作します。SNMP 対応のデバイス（エージェントと呼ばれます）は、そのデバイスに関するデータを MIB（Management Information Bases）に記録し、そのデータを SNMP リクエスタに返します。

Port 9100

ネットワーク経由で印刷をする場合、TCP/IP の port 番号 9100 を利用して raw データを送信することができます。

WSD プリント

Windows Vista から搭載された Web サービス機能を使用した印刷方法です。Windows Vista/7/Server 2008 では、Web サービス機能により、ネットワーク接続されたプリンターを自動的に検出して WSD プリンターとしてインストールします。印刷時に WSD プリンターを指定することで、通信に HTTP を使用して印刷できます。

IPP（Internet Printing Protocol）印刷

プリンタードライバーのインストールを行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 を使用時に［ユーザーアカウント制御］に関する画面が表示されるときは、［続行］をクリックします。

IPP 印刷をするときは、ネットワーク設定が必要です。詳しくは「接続方法」（p.211）と「IPP」（p.216）をごらんください。

Windows Server 2008/ Windows Server 2008 R2 をお使いの場合

Windows Server 2008/ Windows Server 2008 R2 をお使いの場合、プリンタードライバーのインストールを行う前に OS 側で設定を行う必要があります。

1 ［スタート］をクリックします。

2 ［管理ツール］から［サーバーマネージャ］を選択します。

ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら、［続行］または［はい］をクリックします。

3 サーバーマネージャー画面の［機能の概要］から、［機能の追加］を選択します。

4 ［インターネット印刷クライアント］にチェックして機能をインストールします。

5 コンピューターを再起動します。

インストーラからの IPP ポートの追加

1 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが起動します。

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 をご使用の場合は、CD-ROM 挿入時に自動再生ダイアログが表示されるので、［AutoRun.exe の実行］をクリックしてください。

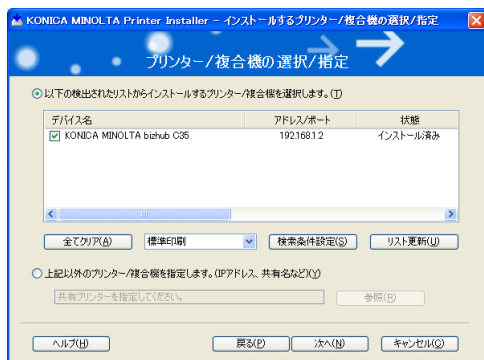
インストーラーが自動的に起動しない場合は、CD-ROM 内の［AutoRun.exe］アイコンをダブルクリックしてください。

2 ［プリンター / ファクス］をクリックします。

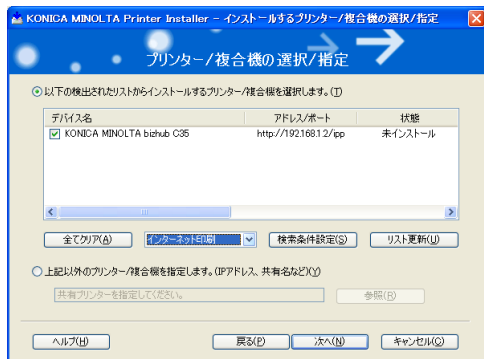
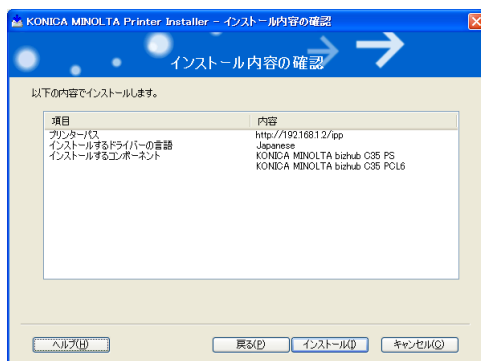
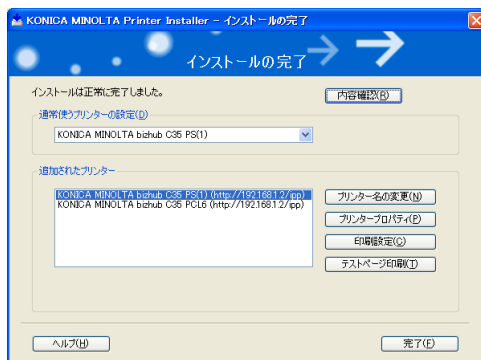
3 ［同意します］をクリックします。

4 ［次へ］をクリックします。

5 ［プリンターのインストール］を選択して［次へ］をクリックします。

6 プリンターが検出され、デバイスリストに表示されます。デバイスリストから本機を選択してください。

■ ［検索条件設定］：［検索条件設定］をクリックして、他のネットワークでプリンターを検索します。

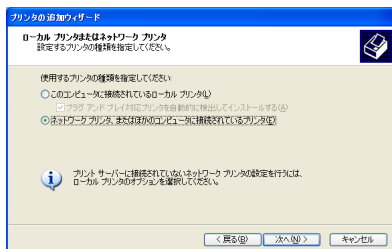
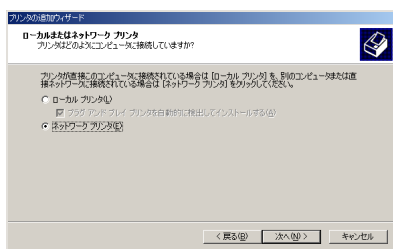
■ ［リスト更新］：［リスト更新］をクリックすると、検索されたプリンターの情報が最新のものに更新されます。

7 印刷方法のプルダウンリストから［インターネット印刷］を選択し、［次へ］をクリックします。

8 インストールする内容を確認し、［インストール］をクリックします。

9 ［完了］をクリックします。

これでプリンタードライバーのインストールは完了です。

［プリンタの追加］ウィザードからの IPP ポートの追加（Server 2003/Windows XP/ 2000 の場合）

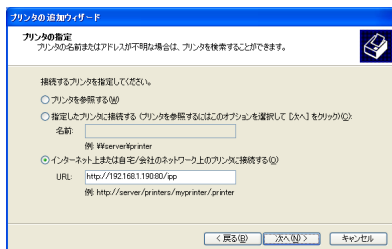
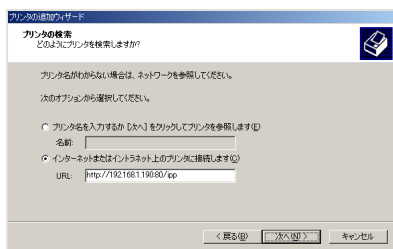
■ Server 2003/Windows XP の場合：［スタート］をクリックして、［プリンタと FAX］を選択します。次に［プリンターの追加］をクリックします。

■ Windows 2000 の場合：［スタート］をクリックして、［設定］から［プリンタ］を選択します。次に、［プリンタのインストール］をクリックします。

1 2 番目に表示される画面で［ネットワークプリンタ］を選択して、［次へ］をクリックします。

Windows Server 2003/XP **Windows 2000**

2 次に表示される画面で、［URL］に以下のいずれかの形式でプリンターのネットワークパス名を入力し、［次へ］をクリックします。

■ http://IP アドレス /ipp

■ http://IP アドレス :80/ipp

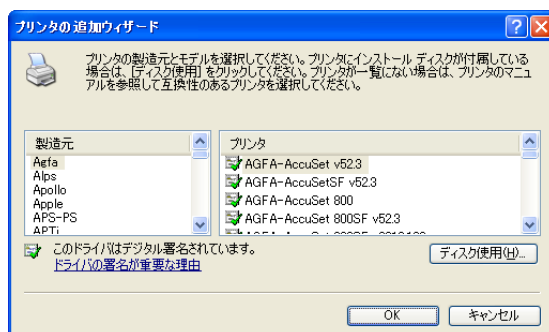
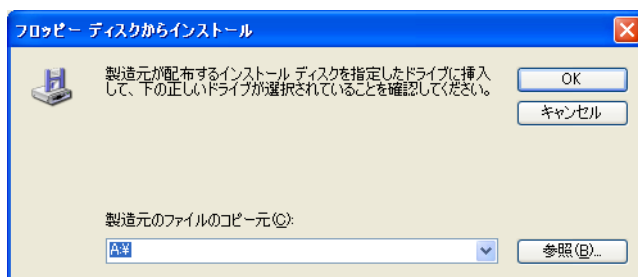
■ http://IP アドレス :631/ipp

Windows Server 2003/XP **Windows 2000**

システムがプリンターに接続できない場合、以下のメッセージが表示されます。

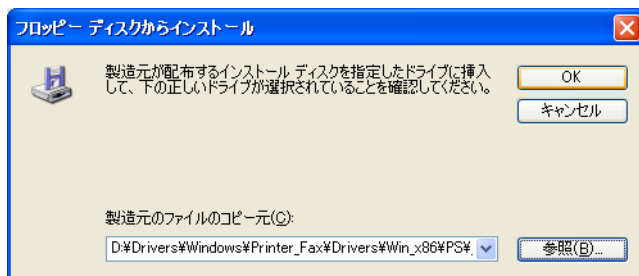
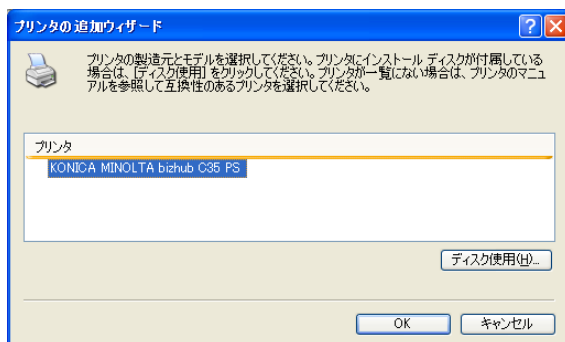
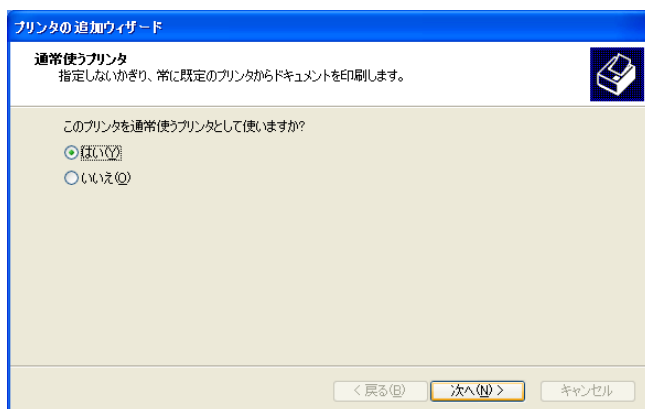
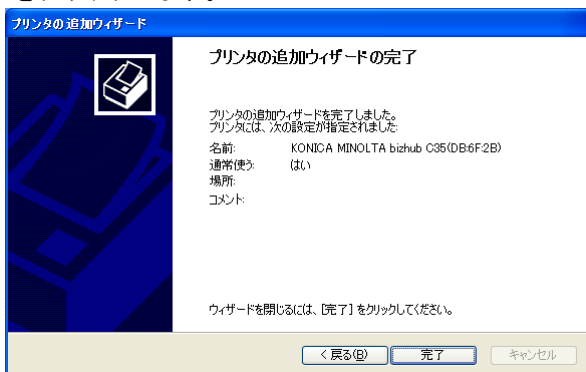
■ Windows Server 2003/XP :「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報を参照するには、［ヘルプ］をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。

■ Windows 2000 :「プリンタへ接続できませんでした。入力されたプリンタ名が正しくないか、または指定されたプリンタがサーバーに接続されていません。詳細な情報については［ヘルプ］をクリックしてください。」というメッセージが表示されます

3 Windows Server 2003/ XP の場合：手順 4 にすすんでください。

Windows 2000 の場合：手順 2 で有効なパス名を入力すると、「KONICA MINOLTA bizhub C35 プリンタが接続されているサーバーに正しいプリンタドライバがインストールされていません。ローカルコンピュータにドライバをインストールする場合は［OK］をクリックしてください。」というメッセージが表示されます。これはプリンタードライバーがまだインストールされていないためです。［OK］をクリックします。

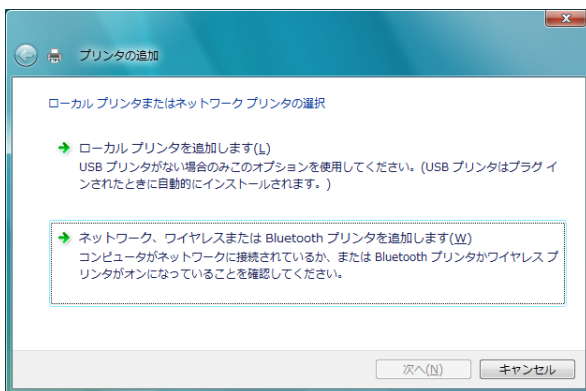
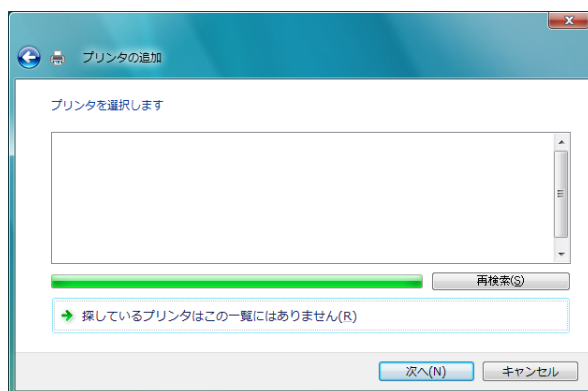
4 ［ディスク使用］を選択します。

5 ［参照］を選択します。

6 CD-ROM の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、［開く］をクリックします。

7 ［OK］をクリックします。

8 ［OK］をクリックします。

9 本機をデフォルトで使用するかどうかを選択して、［次に］をクリックします。

10 ［完了］をクリックします。

［プリンタの追加］ウィザードからの IPP ポートの追加（Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 の場合）

1 ［スタート］メニューから［コントロールパネル］－［プリンタ］をクリックします。

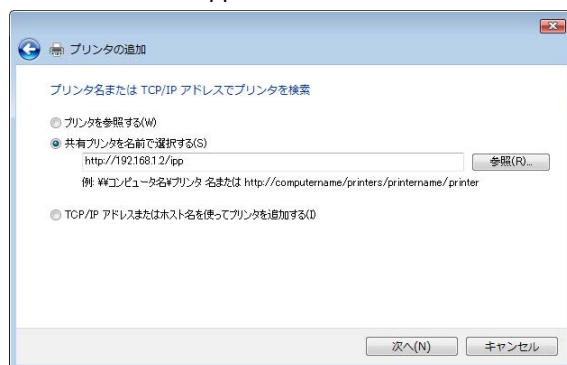
Windows Vista/Server 2008 の場合 / ［デバイスとプリンターの表示］を選択すると［ハードウェアとサウンド］が表示されます。

2 ［プリンタの追加］をクリックします。

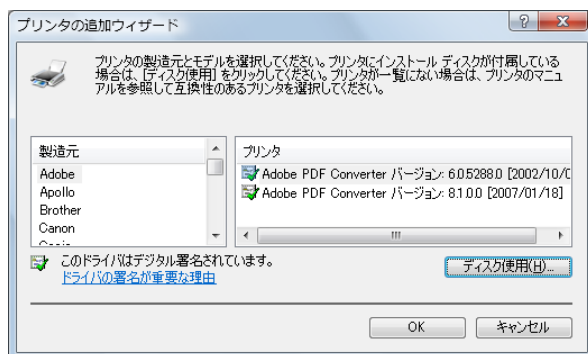
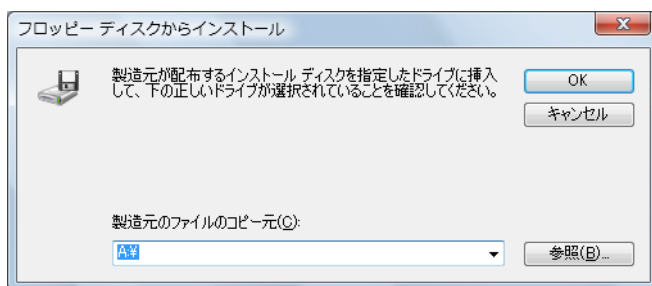
3 「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します」をクリックします。

4 「探しているプリンタはこの一覧にはありません」をクリックします。

5 次に表示される画面で、［共有プリンタを名前で選択する］に以下のいずれかの形式で本機のネットワークパス名を入力し、［次へ］をクリックします。

■ http://IP アドレス /ipp

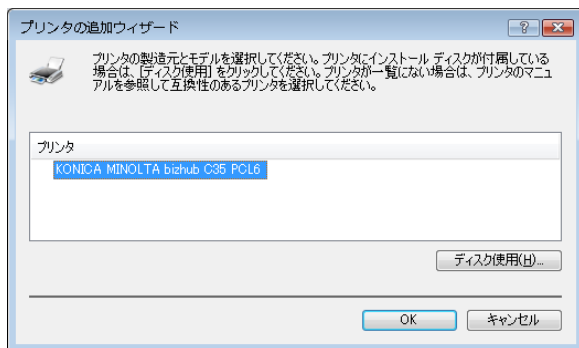
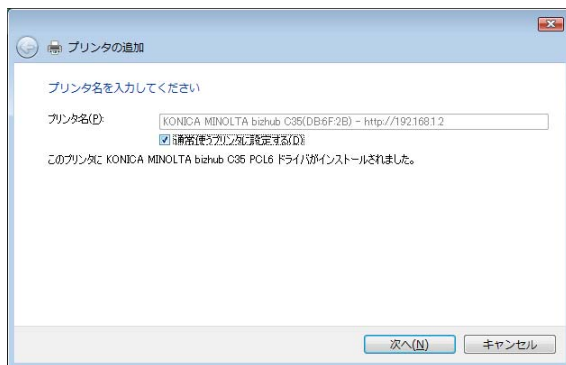
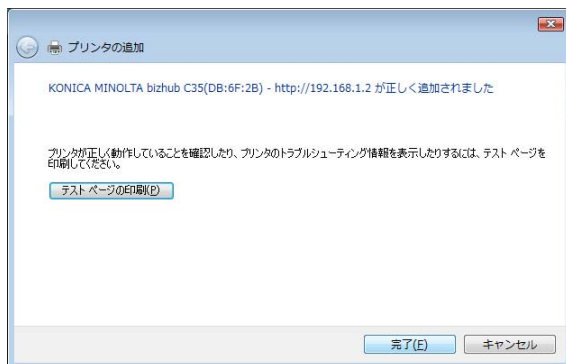
■ http://IP アドレス :80/ipp

■ http://IP アドレス :631/ipp

プリンターへ接続できなかった場合、以下のメッセージが表示されます。

■ 「プリンタへ接続できませんでした。名前が正しく入力されていて、プリンタがネットワークに接続されていることを確認してください。」

6 ［ディスク使用］をクリックします。

7 ［参照］をクリックします。

8 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、［開く］をクリックします。

9 ［OK］をクリックします。

10 ［OK］をクリックします。

11 ［次へ］をクリックします。

12 ［完了］をクリックします。

Web サービスプリント

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 では、ネットワーク上にある Web サービスプリント対応のプリンターを検索してインストールできます。

プリンタードライバーのインストールを行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

プリンタードライバーのインストールを行う前に、すべてのアプリケーションを終了させてください。

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 では、［ユーザーアカウント制御］に関する画面が表示されるときは、［続行］または［はい］をクリックします。

詳しくは「接続方法」（p.211）、「WSD プリント」（p.218）をごらんください。

Windows Server 2008/ Windows Server 2008 R2 をお使いの場合

Windows Server 2008 を使用する場合、プリンタードライバーをインストールする前に OS 側で設定を行う必要があります。

1 ［スタート］をクリックします。

2 ［管理ツール］から、［サーバーマネージャ］を選択します。

［ユーザーアカウント制御］が表示されるときは、［続行］または［はい］をクリックします。

3 ［サーバーマネージャ］画面の［機能の概要］から、［機能の追加］を選択します。

4 ［印刷サービスツール］または［印刷とドキュメントサービスツール］を選んでインストールします。

ネットワークウィンドウからプリンタードライバーを認識させる

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 で Web サービスプリントを利用する場合は、プリンタードライバーを先にインストールしてからプラグアンドプレイでプリンタードライバーを認識させます。

1 本機のプリンタードライバーをインストールします。

インストーラーまたはプリンターの追加ウィザードでプリンタードライバーをインストールします。インストールするポートはどのポートでも構いません。詳しくは、「［プリンタの追加］ウィザードからの IPP ポートの追加（Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 の場合）」（p.225）をごらんください。

2 本機をネットワークに接続した状態で電源をオン にします。

■ インストール途中でプリンターを検索するため、本機をネットワークに接続した状態にしてください。

3 Web サービスプリントを利用する場合は、コンピューターの［ネットワークと共有センター］で［ネットワーク探索］が有効になっていることを確認します。

4 ［ネットワーク］画面を開きます。

■ Windows Vista/Server 2008 の場合：［スタート］から［ネットワーク］をクリックします。

■ Windows 7/Server 2008 R2 の場合：［コンピューター］を開き、［ネットワーク］をクリックします。

［コンピューター］に［ネットワーク］がない場合、［コントロールパネル］の［ネットワークとインターネット］－［ネットワークのコンピューターとデバイスの表示］を選択します。

接続されているコンピューターとデバイスが検索されます。

5 本機のデバイス名を選択し、ツールバーの［インストール］をクリックします。

本機のプリンタードライバーが検出され、印刷できる状態になります。

6 インストールしたプリンターアイコンが「プリンタ」ウィンドウに表示されていることを確認します。

プリンタードライバーが正しくインストールされていない場合、［ドライバー設定の更新］でドライバーを更新する必要があります。詳しくは、「本機へ接続後にドライバーを更新する」（p.238）をごらんください。

Windows Vista/Server 2008 の場合は、先にプリンタードライバーをインストールしていない状態でも、引き続きプリンタードライバーのインストールディスクを指定してインストールできます。［新しいハードウェアが見つかりました］画面が表示されたら、画面の指示にしたがって操作します。詳しくは「ネットワークウィンドウからプリンターを追加」（p.231）をごらんください。

Windows 7/Server 2008 R2 の場合は、接続したあとにインストールディスクを指定することができません。あらかじめプリンタードライバーをインストールしてください（手順 1）。

ネットワークウィンドウからプリンターを追加

Windows Vista/Server 2008 の場合は、本機を接続してからプリンターの追加機能で Web サービスデバイスを追加できます。

Windows 7/Server 2008 R2 の場合は、接続したあとにインストールディスクを指定する画面が表示されません。「ネットワークウィンドウからプリンタードライバーを認識させる」（p.229）で説明されているように本機を接続します。
Web サービスプリントを利用する場合は、コンピューターの［ネットワークと共有センター］で［ネットワーク探索］が有効になっていることを確認します。

1 Drivers CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが起動します。

CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れると、［自動再生］ダイアログボックス内から、［AutoRun.exe の実行］を選択します。

インストーラーが自動で起動しなかった場合、［AutoRun.exe］をダブルクリックします。

2 インストーラーを閉じます。

3 本機をネットワークに接続した状態で電源をオン にします。

■ インストール途中でプリンターを検索するため、本機をネットワークに接続した状態にしてください。

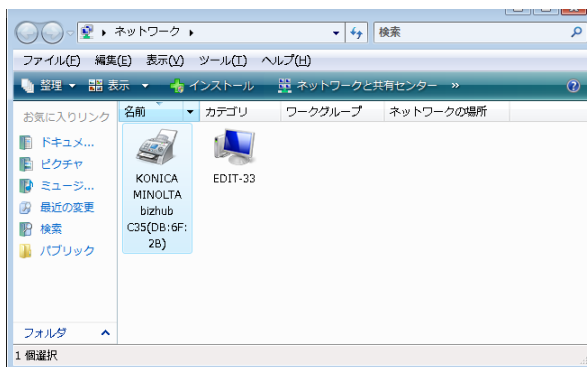
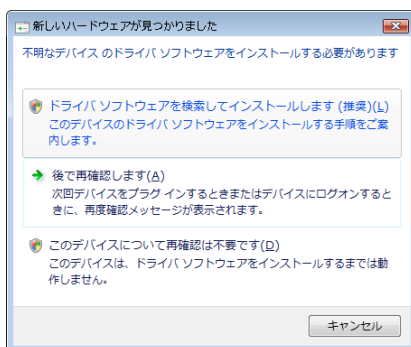
4 Web サービスプリントを利用する場合は、コンピューターの［ネットワークと共有センター］で［ネットワーク探索］が有効になっていることを確認します。

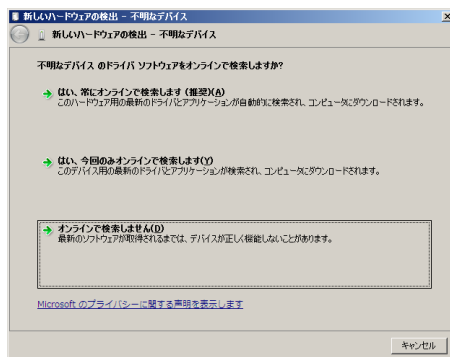
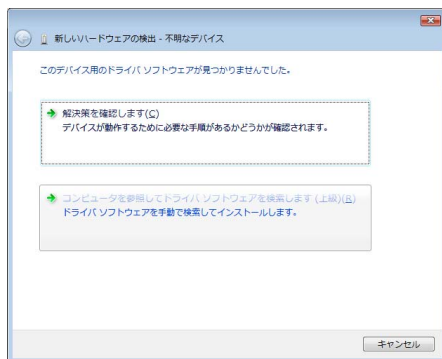
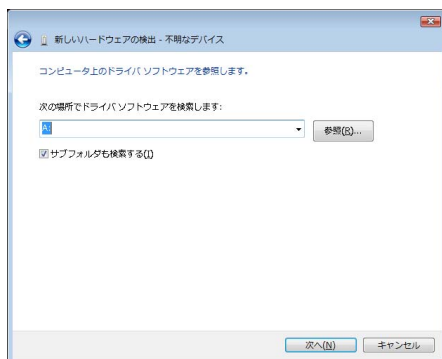
5 ［ネットワーク］画面を開きます。

■ Windows Vista/Server 2008 の場合は、［スタート］をクリックして、［ネットワーク］をクリックします。

■ Windows 7 の場合は、［コンピューター］をクリックして、［ネットワーク］をクリックします。

■ ［コンピューター］に［ネットワーク］が表示されないときは、［コントロール パネル］の［ネットワークとインターネット］カテゴリをクリックし、［ネットワークのコンピューターとデバイスの表示］をクリックします。

6 本機のデバイス名を選択し、ツールバーの［インストール］をクリックします。

7 ［ドライバソフトウェアを検索してインストールします（推奨）］をクリックします。

8 Windows Vista の場合、手順 9 へお進みください。

Windows Server 2008 の場合、［オンラインで検索しません］をクリックします。

9 ［コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します（上級）］をクリックします。

10 ［参照］をクリックします。

11 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、［OK］をクリックします。

12 ［次へ］をクリックします。

13 ［閉じる］をクリックします。

プリンターの追加ウィザードでプリンターを追加する

Windows Vista/Server 2008 の場合は、本機を接続してからプリンターの追加機能で Web サービスデバイスを追加できます。

Windows 7/Server 2008 R2 の場合は、接続したあとにインストールディスクを指定する画面が表示されません。詳しくは、「ネットワークウィンドウからプリンタードライバーを認識させる」をごらんください。

Windows Vista/Server 2008 にインストールするときは、管理者権限が必要です。

1 Web サービスプリントを利用する場合は、コンピューターの［ネットワークと共有センター］で［ネットワーク探索］が有効になっていることを確認します。

2 Drivers CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが起動します。

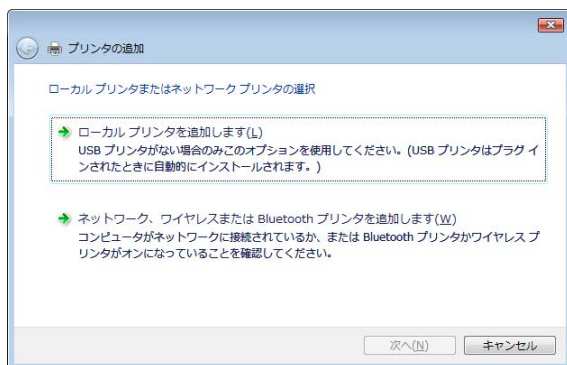
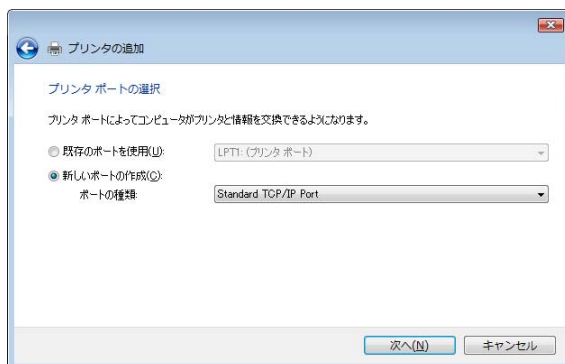
CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れると、［自動再生］ダイアログボックス内から、［AutoRun.exe の実行］を選択します。

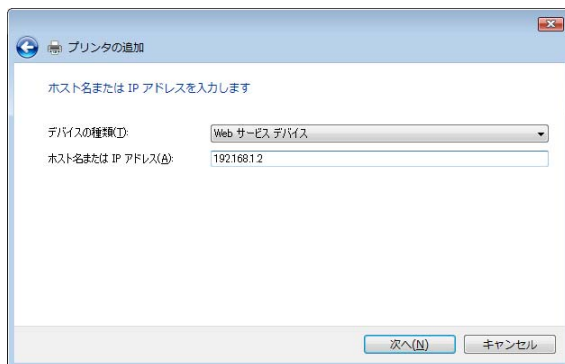
インストーラーが自動で起動しなかった場合、［AutoRun.exe］をダブルクリックします。

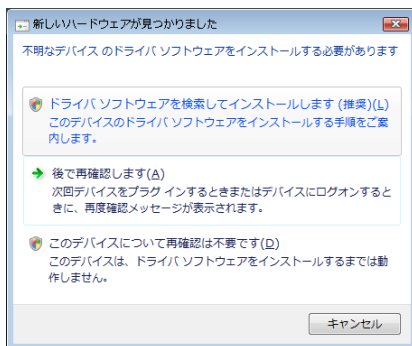
3 インストーラーを閉じます。

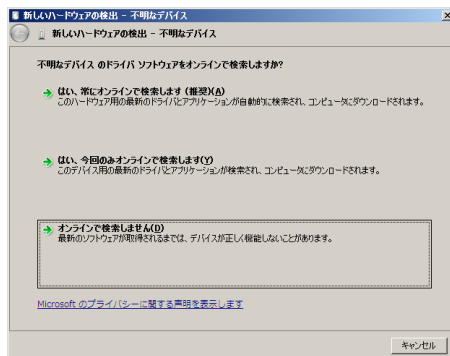
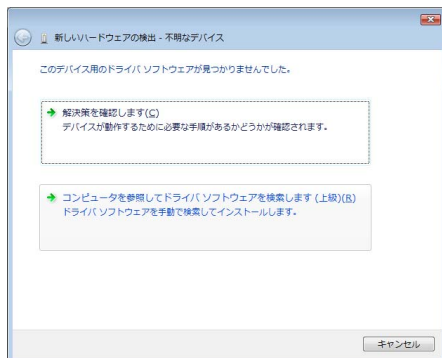
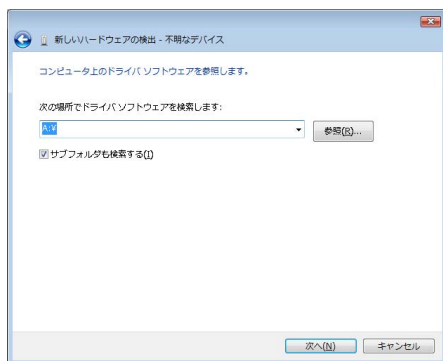
4 ［スタート］－［コントロールパネル］－［プリンタ］をクリックします。

5 ツールバーの［プリンタの追加］をクリックします。

6 ダイアログボックス内の［ローカル プリンタを追加します］を選択します。

7 ［新しいポートの作成］をクリックし、［Standard TCP/IP Port］を選択します。

8 ［次へ］をクリックします。

9 ［Web サービスデバイス］を選択し、ホスト名または IP アドレスを入力して［次へ］をクリックします。

［新しいハードウェアが見つかりました］ダイアログボックスが表示されます。

10 ［ドライバ ソフトウェアを検索してインストールします（推奨）］をクリックします。

11 Windows Vista の場合、手順 12 へお進みください。

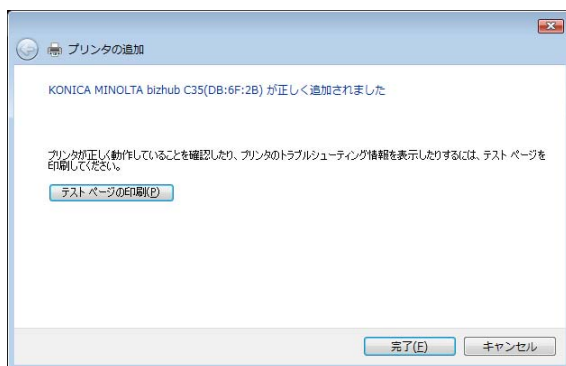
Windows Server 2008 の場合、［オンラインで検索しません］をクリックします。

12 ［コンピュータを参照してドライバ ソフトウェアを検索します（上級）］をクリックします。

13 ［参照］をクリックします。

14 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、［開く］をクリックします。

15 ［次へ］をクリックします。

16 ［閉じる］をクリックします。

17 ［次へ］をクリックします。

18 プリンタードライバーを共有にするかどうか選択して、［次へ］をクリックします。

19 ［完了］をクリックします。

これでプリンタードライバーのインストールは完了です。

本機へ接続後にドライバーを更新する

Windows 7/Server 2008 R2 でプリンタードライバーを先にインストールせずに本機を接続した場合、プリンタードライバーが正しく認識されません。この場合は、[ドライバーの更新 ...]が必要です。

1 Drivers CD-ROM を CD/DVD-ROM ドライブに入れます。

インストーラーが起動します。

CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブに入れると、[自動再生]ダイアログボックス内から、[AutoRun.exe の実行]を選択します。

インストーラーが自動で起動しなかった場合、[AutoRun.exe]をダブルクリックします。

2 インストーラーを閉じます。

3 [デバイスとプリンター]画面を開きます。

■ [コントロール パネル]で[ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。

■ [コントロール パネル]がアイコン表示になっている場合は、[デバイスとプリンター]をダブルクリックします。

4 [未指定]カテゴリに表示されている本機のデバイス名を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。

■ 本機のデバイス名でなく[不明なデバイス(Unknown Device)]と表示されているときは、右クリックでデバイスを削除してから、プリンタードライバーをインストールしてください。詳しくは、「ネットワークウィンドウからプリンタードライバーを認識させる」(p.229)をごらんください。

5 [ハードウェア]タブの[プロパティ]をクリックします。

6 [全般]タブの[設定の変更]をクリックします。

7 [ドライバー]タブの[ドライバーの更新 ...]をクリックします。

8 ドライバーソフトウェアの検索方法を選択する画面で[コンピューターを参照してドライバーソフト

ウェアを検索します]をクリックします。

9 [参照]をクリックします。

10 CD-ROM 内の目的のプリンタードライバーフォルダーを指定し、[OK]をクリックします。

11 [次へ]をクリックします。

12 画面の指示にしたがって操作します。

■［Windows セキュリティ］の発行元検証に関する画面が表示されるときは、［このドライバー ソフトウェアをインストールします］をクリックします。

13 ［閉じる］をクリックします。

14 インストール終了後、インストールしたプリンターアイコンが［デバイスとプリンター］ウィンドウに表示されていることを確認します。

15 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。これで、プリンタードライバーの更新が完了しました。

Windows Vista/Server 2008 でも、［ドライバの更新 ...］を利用できます。WindowsVista/Server 2008 の場合は、［デバイスマネージャ］で［ほかのデバイス］に表示されている本機の［プロパティ］を開くと、［ドライバの更新 ...］が指定できます。
［デバイスマネージャ］は、［コンピュータ］を右クリックして［プロパティ］をクリックし、表示される［タスク］で選択できます。

サーバーとクライアント OS のビット数が異なる場合の対応

プリントサーバーで Windows Server 2008 R2/Server 2008 が稼動していて、かつ、プリントサーバーとクライアントコンピューターで稼動している OS のビット数が異なる場合、プリントサーバーに追加ドライバーを正しくインストールできないことがあります。

この問題は、プリントサーバーに追加ドライバーをインストールするときに、異なるビット数の OS のセットアップ情報ファイル（ntprint.inf）を指定することで、解決できます。

ここでは、プリントサーバーとは別のコンピューターにあるセットアップ情報ファイルを指定して、追加ドライバーをインストールする方法を説明します。

あらかじめ、プリントサーバーとは別のクライアントコンピューターを設定のために準備して、プリントサーバーとは違うビット数の OS をインストールしてください。

プリントサーバー側で、クライアントコンピューターのシステムドライブを、ネットワークドライブとして割り当てます。あらかじめ、割り当てるドライブを共有するよう設定する必要があります。

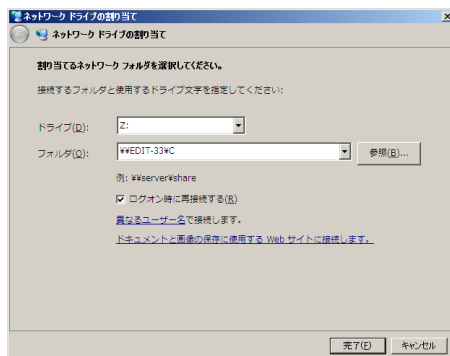
追加ドライバーのインストール方法

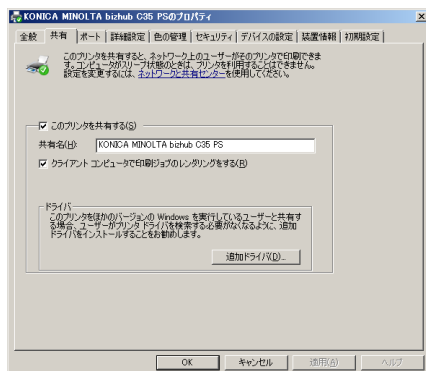
ここでは、例として、プリントサーバーに Windows Server 2008（64bit）、クライアントコンピューターに Windows Vista （32bit）をインストールした場合の操作について説明します。

1 クライアントコンピューターの、OS がインストールされているドライブ（通常は C ドライブ）を、共有するように設定します。

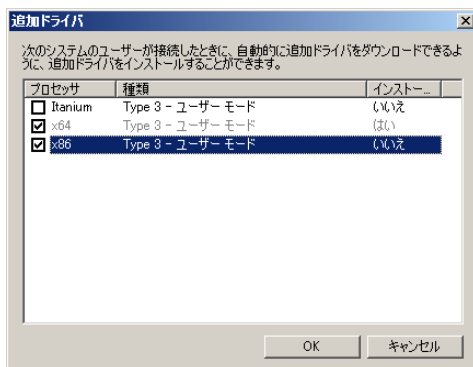
この設定はポストスクリプトドライバーのみ利用できます。

2 プリントサーバー（64bit）で、手順 1 で共有した、クライアントコンピューター（32bit）のドライブ（例 :「C」）を、ネットワークドライブ（例 :「Z」）として割り当てます。

この設定は PostScript ドライバーのみ利用できます。

3 プリントサーバー（64bit）に、64bitOS 用のドライバーをインストールします。

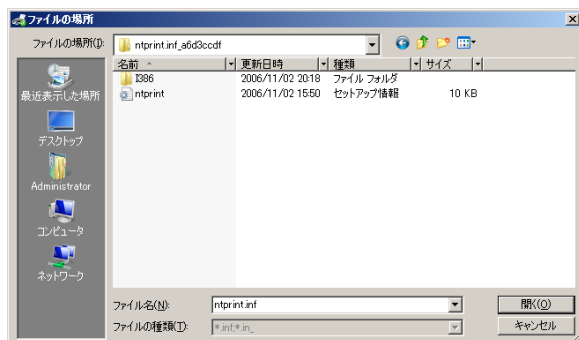
4 インストールしたプリンターのアイコンを右クリックし、［プロパティ］の画面を開きます。

5 ［共有］タブを選択し、［このプリンタを共有する］にチェックを入れます。

6 ［追加ドライバ］をクリックします。［追加ドライバ］画面が表示されます。

7 ［プロセッサ］の列の［x86］にチェックを入れ、［OK］をクリックします。

8 32bitOS 用のドライバーがあるフォルダーを指定します。セットアップ情報ファイルを要求する画面が表示されます。

9 ［参照］をクリックし、ネットワークドライブを割り当てたクライアントコンピューターにある、セットアップ情報ファイル（ntprint.inf）を指定します。

この設定は PostScript ドライバーのみ利用できます。

– 以下のファイルを指定します。
「z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf_xxx」
– 上記のパスで、「z」は割り当てたネットワークドライブです。また、最後の「_xxx」は、ドライバーのバージョンによって異なります。
– お使いのクライアントコンピューターによっては、セットアップ情報ファイルが格納されている場所が異なる場合があります。「ntprint.inf」と同じ階層に「amd64」というフォルダーが存在する場合、その配下に 64bitOS 用のセットアップ情報ファイルを指定してください。また、32bit 用 OS のドライバーを追加インストールする場合は、「ntprint.inf」と同じ階層に「I386」というフォルダーがあるセットアップ情報ファイルを指定してください。

10 ［開く］をクリックします。

インストールを開始します。

11 インストールが完了したら、［閉じる］をクリックします。

これで、32bitOS 用のドライバーの追加インストールが完了しました。

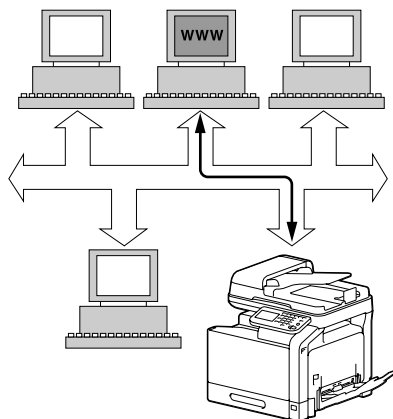
トラブルシューティング

症状	対応処置
サーバが Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2003 で、クライアントが Windows XP/Vista/2000/7 のとき、ポイントアンドプリントでクライアント側の一部の機能が使えない。	クライアント側に直接プリンタードライバーをインストールしてください。

PageScope Web Connection の使い方

PageScope Web Connection について

PageScope Web Connection は、本機に内蔵されている HTTP（Hyper-Text Transfer Protocol）ベースの Web ページで、Web ブラウザーを使用してアクセスすることができます。

PageScope Web Connection を使用すると、本機のステータス（状況）や、本機で頻繁に使用する設定内容をすぐに確認することができます。どなたでも Web ブラウザーを使用してネットワーク上の本機にアクセスすることができます。また、パスワードを正しく入力すれば、そのコンピューター上で本機の設定を変更することができます。

管理者からパスワードを知らされていないユーザーは、設定内容を確認できますが、設定内容を変更できません。

表示言語

PageScope Web Connection 上で表示される言語は、本機の操作パネルで設定できます。表示言語の設定の詳細については、プリンター／コピー／スキャナーユーザーズガイド（Documentation CD-ROM 内に収録される PDF マニュアル）をごらんください。

また、PageScope Web Connection の［言語］プルダウンリストから言語を選択することもできます。詳しくは、「言語設定」（p.254）をごらんください。

動作環境

PageScope Web Connection を使用するには、以下の環境が必要です。

- Windows Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003/7/Vista/XP/2000、Mac OS X 10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6、Red Hat Enterprise Linux5、SUSE Linux Enterprise 10
- Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 以降

  Mozilla Firefox version 2.0 以降

  インターネットへ接続する必要はありません。
- お使いのコンピューターにTCP/IP 接続ソフトウェアがインストールされていること（PageScope Web Connection で使用されます）
- お使いのコンピューターと本機の両方がネットワークに接続されていること

  ローカル接続（USB もしくはパラレル接続）の場合は、PageScope Web Connection にアクセスできません。

本機内蔵 Web ページの設定

本機内蔵 Web ページをネットワーク上で動作させるためには、以下の 2 つの設定が必要です。

■ 本機の名前とアドレスを設定します。

■ Web ブラウザー上で「プロキシなし」の設定を行います。

本機の名前の設定

本機の内蔵 Web ページには、以下の 2 種類の方法でアクセスできます。

ネットワークが WINS をサポートしている場合は、WINS 経由で本機の名前を指定することもできます。

■ 本機に割り当てられた名前を使用する

本機の名前はコンピューター内の IP ホストテーブル（ファイル名は "hosts"）で設定されており、通常システム管理者によって割り当てられます（例 : bizhub C35）。IP アドレスよりも本機の名前を使用する方が扱いやすい場合もあります。

コンピューター内のホストテーブルファイルの場所

● Windows Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003/XP/Vista/7
¥windows¥system32¥drivers¥etc¥hosts

● Windows 2000　¥winnt¥system32¥drivers¥etc¥hosts

■ 本機の IP アドレスを使用する

本機の IP アドレスは固有の番号であるため、特にネットワーク上で多くのプリンターが動作している場合は、入力する値として識別しやすい必要があります。本機の IP アドレスは、設定情報リストページに記載されています。

本機の設定メニュー内の設定情報リストページの場所

● ［設定メニュー］ － ［ユーザー設定］ － ［プリンター設定］ － ［レポート出力］ － ［設定情報リスト］ － ［印刷］

Web ブラウザーの設定

プリンターはイントラネット上にあり、ネットワークのファイアウォールを越えてはアクセスできないため、お使いの Web ブラウザーで正しく設定を行う必要があります。Web ブラウザーの設定画面の ［プロキシなし］ のリストに本機の名前または IP アドレスを追加する必要があります。

この操作は一度だけ行えば、それ以降は設定の必要ありません。

以下に記載しているサンプル画面は、ソフトウェアのバージョンや使用している OS によって異なる場合があります。

ここでの例では、本機の IP アドレスの部分を［xxx.xxx.xxx.xxx］と表しています。必ず上位桁の 0 を入れずに IP アドレスを入力してください。例えば、［192.168.001.002］の場合は［192.168.1.2］として入力します。

Internet Explorer（Windows 版バージョン 6.0）

1 Internet Explorer を起動します。

2 ［ツール］メニューから［インターネット オプション］を選択します。

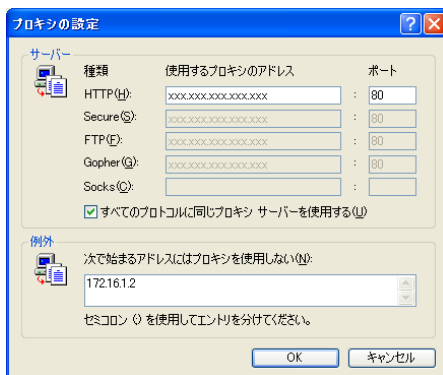
3 画面の［接続］タブをクリックします。

4 ［LAN の設定］ボタンをクリックして、ローカル エリア ネットワーク（LAN）の設定画面を表示します。

5 プロキシ サーバー内の［詳細設定］ボタンをクリックして、プロキシの設定画面を表示します。

6 必要に応じて［例外］テキストボックスに本機の名前または IP アドレスを入力します。

7 ［OK］を 3 回クリックして、Web ブラウザーのメインウィンドウに戻ります。

8 URL 入力ボックスに本機の IP アドレスを入力して、本機の Web ページにアクセスします。

Mozilla Firefox（Mac OS X 10.5 バージョン 2.0）

1 Mozilla Firefox を起動します。

2 ［Fire fox］メニューから、［環境設定］を選択します。

3 ダイアログボックスの上部から［詳細］を選択します。

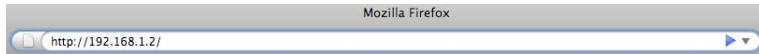
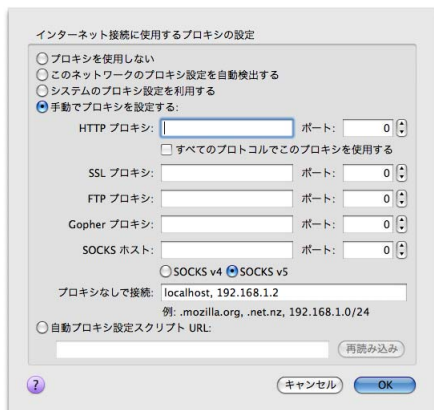
4 ［ネットワーク］タブを選択します。

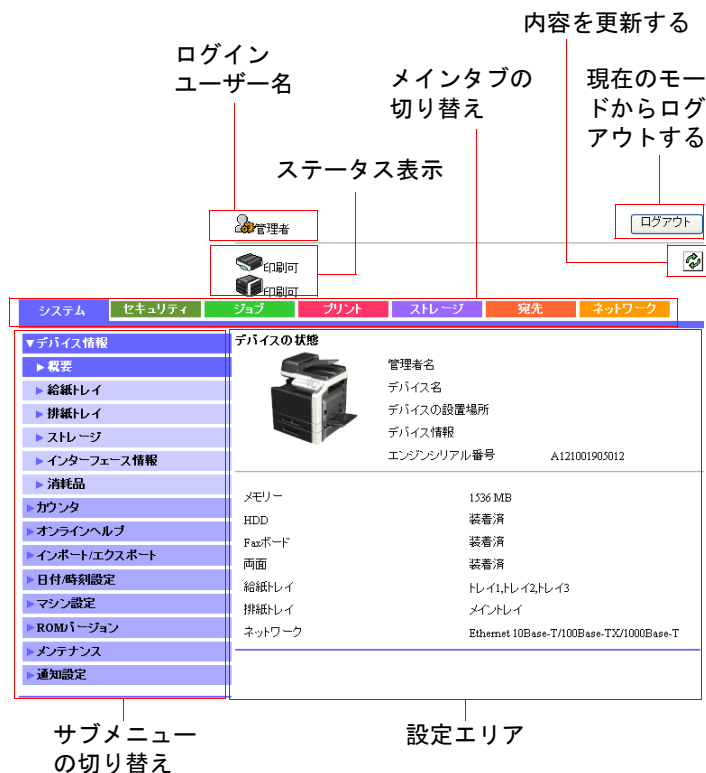
5 ［接続設定］を選択します。

6 ［手動でプロキシを設定する］を選択します。

7 ［プロキシなしで接続］のテキストボックスに最後のエントリの後にコンマを入力してから、本機の名前または IP アドレスを入力します。

8 ［OK］をクリックして、Web ブラウザーのメインウィンドウに戻ります。

9 URL 入力ボックスに本機の名前または IP アドレスを入力して、本機の Web ページにアクセスします。

PageScope Web Connection ウィンドウについて

以下の画面図では、PageScope Web Connection ウィンドウ内をナビゲーションエリアと設定エリアに分けて説明しています。

操作方法

メインタブとサブメニューを選択すると、選択した設定項目が設定エリアに表示されます。

現在の設定を変更する場合は、現在設定されている値をクリックし、項目の選択や新しい値の入力を行います。

設定変更の適用、保存を行うためには、管理者モードでログインする必要があります。（「ログインの方法」（p.253）を参照してください。）

ステータス表示

本機の現在の状態（ステータス）は、PageScope Web Connection ウィンドウの上部に常に表示されます。以下のアイコンによって、ステータスの種類を表します。

アイコン	ステータス	説明	例
	レディー	本機がオンライン状態で、印刷可能状態または印刷中です。	印刷可 印刷中
	警告	注意が必要ですが、印刷は続行可能です。	用紙なし ﾄﾚｲ 1 ﾄﾅｰ残量少 Y
	エラー	次に印刷を行う前に注意が必要です。	ﾄﾅｰなし Y 紙詰まり ﾄﾚｲ 1
	フェイタルエラー	本機を再起動する必要があります。再起動してもエラーが消えない場合は、修理が必要です。	ｻｰﾋﾞｽｺｰﾙ XXX

ログインの方法

ログイン画面

PageScope Web Connection を使用する際に、ユーザー認証や部門認証、言語選択を行うことができます。認証を行うためには、管理者モードでログインする必要があります。認証について詳しくは、「[認証]」（p.289）をごらんください。

PageScope Web Connection にはユーザー、管理者あわせて 8 セッションが同時に接続できます。また、パブリックユーザー、レジスタユーザー、管理者とも複数同時に接続できます。

言語
日本語 (Japanese)
ログイン
パブリックユーザー
レジスタユーザー
ユーザー名
ユーザーパスワード
アカウント名
アカウントパスワード
管理者
ログイン　クリアー

言語設定

必要に応じて、Web Connection で表示する言語を変更できます。

言語
日本語 (Japanese)

ログイン

パブリックユーザー

レジスタユーザー

ユーザー名

ユーザーパスワード

アカウント名

アカウントパスワード

管理者

ログイン　クリアー

パブリックユーザーモード

パブリックユーザーモードでは、設定内容を確認できますが、設定内容の変更はできません。

1 ［パブリックユーザー］を選択します。

2 ［ログイン］ボタンをクリックします。

レジスタユーザーモード

レジスタユーザーモードでは、設定内容を確認できますが、設定内容の変更はできません。

ユーザー認証モード

ユーザー認証モードを使用するには、管理者モードでログインした後、[ユーザー認証 / 部門認証] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定])で [ユーザー認証] を [デバイス] または [外部サーバー] に設定して、[ユーザー登録] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [ユーザーリスト] ー [新規登録])で新規ユーザーの登録を行ってください。詳しくは「[一般設定](上記画面)」(p.289) または「[ユーザーリスト]([新規登録])」(p.292) をごらんください。

1 [レジスタユーザー] を選択します。

2 テキストボックスに [ユーザー名] と [ユーザーパスワード] をそれぞれ入力します。

3 [ユーザー認証 / 部門認証] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定])で [部門認証] を [オン] に設定している場合は手順 4 へ進みます。[部門認証] を [オフ] に設定している場合は手順 5 へ進みます。

4 ー [ユーザー認証 / 部門認証] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定])で [ユーザー認証 / 部門認証連動] を [連動しない] に、[部門認証方法] を [アカウント名とパスワード] に設定している場合は、テキストボックスに [アカウント名] と [アカウントパスワード] をそれぞれ入力します。

ー [ユーザー認証 / 部門認証] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定])で [ユーザー認証 / 部門認証連動] を [連動しない] に、[部門認証方法] を [パスワードのみ] に設定している場合は、テキストボックスに [アカウントパスワード] を入力します。

[ユーザー認証 / 部門認証] 画面([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定])で [ユーザー認証 / 部門認証連動] を [連動する] に設定した場合、[部門認証] を [オン] に設定しても [アカウント名] と [アカウントパスワード] は表示されません。

5 [ログイン] ボタンをクリックします。

部門認証モード

部門認証モードを使用するには、管理者モードでログインした後、［ユーザー認証 / 部門認証］画面（［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］）で［部門認証］を［オン］に設定して、［アカウント登録］画面（［セキュリティ］－［認証］－［部門リスト］－［新規登録］）で新規アカウントの登録を行ってください。詳しくは「［一般設定］（上記画面）」（p.289）または「［部門リスト］（［新規登録］/［編集］）」（p.296）をごらんください。

1 ［アカウント］を選択します。

2 －［ユーザー認証 / 部門認証］画面（［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］）で［部門認証方法］を［アカウント名とパスワード］に設定している場合は、テキストボックスに［アカウント名］と［アカウントパスワード］をそれぞれ入力します。

－［ユーザー認証 / 部門認証］画面（［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］）で［部門認証方法］を［パスワードのみ］に設定している場合は、テキストボックスに［アカウントパスワード］を入力します。

3 ［ログイン］ボタンをクリックします。

管理者モード

管理者モードでは、設定内容を変更することができます。

1 ［管理者］を選択します。

2 ［ログイン］ボタンをクリックします。管理者パスワード入力画面が表示されます。

3 テキストボックスに［管理者パスワード］を入力します。

パスワードの初期設定は「12345678」ですが、管理者モードでログイン後、［管理者パスワード］画面（［セキュリティ］－［管理者パスワード］）でパスワードを変更することができます。ただし、HTTPS 接続していない、もしくは［セキュリティ強化設定］を［する］に設定しているときは、［管理者パスワード］画面は表示されません。

管理者パスワード

OK キャンセル

4 ［OK］ボタンをクリックします。

本機の設定

PageScope Web Connection を使用して設定変更を行うためには、まず管理者モードに入る必要があります。管理者モードにログインする方法については、「管理者モード」（p.257）を参照してください。

［システム］タブ

［システム］タブでは、ユーザー設定と本機に関する設定を行うことができます。

[デバイス情報]

[概要]（前ページ画面）

[システム] ー [デバイス情報] ー [概要] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[メモリー]	本機に装着されているメモリーの量が表示されます。
[HDD]	[装着済み] が表示されます。
[Fax ボード]	[装着済み] が表示されます。
[両面]	[装着済み] が表示されます。
[給紙トレイ]	本機に装着されている給紙トレイが表示されます。 オプションの給紙ユニットが装着されている場合は、[トレイ 3] と [トレイ 4] が表示されます。
[排紙トレイ]	本機に装着されている排紙トレイが表示されます。
[ネットワーク]	本機に装着されているネットワークインターフェースが表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）

[給紙トレイ]

[システム] ー [デバイス情報] ー [給紙トレイ] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[給紙トレイ]	本機に装着されている給紙トレイ（1/2/3/4）が表示されます。
[用紙サイズ]	各トレイにセットされている用紙のサイズが表示されます。
[用紙種類]	各トレイにセットされている用紙の種類が表示されます。
[ステータス]	各トレイにセットされている用紙の残量（[レディー] または [空]）が表示されます。
[容量]	各トレイにセットできる用紙の最大容量が表示されます。

[排紙トレイ]

[システム] − [デバイス情報] − [排紙トレイ] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[名称]	排紙トレイの名前が表示されます。
[ステータス]	排紙トレイの状態([レディー] または [Full])が表示されます。
[容量]	排紙トレイに排紙できる用紙の最大容量が表示されます。

[ストレージ]

[システム] ー [デバイス情報] ー [ストレージ] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[合計]	ハードディスクの総容量が表示されます。
[使用中]	ハードディスクの使用容量が表示されます。
[残り]	ハードディスクの残りの容量が表示されます。

［インターフェース情報］

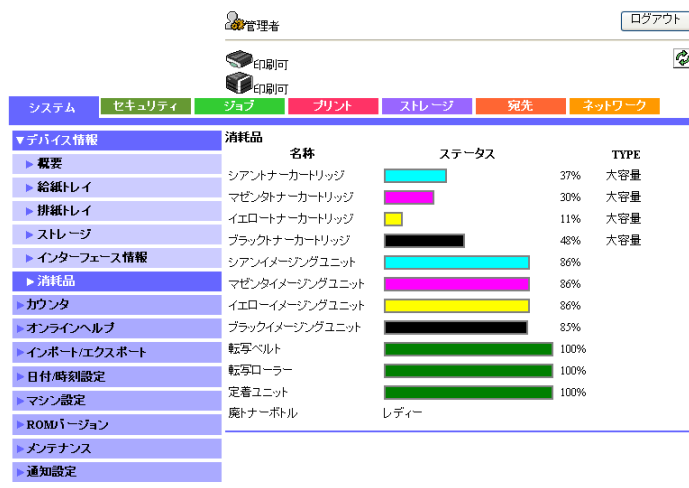
［システム］－［デバイス情報］－［インターフェース情報］画面では、以下の項目を確認できます。

項目		説明
［プロトコル情報］	［TCP/IP］	［有効］が表示されているときは、TCP/IP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、TCP/IP が無効になっています。
	［SMTP］	［有効］が表示されているときは、SMTP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、SMTP が無効になっています。

項目		説明
	［POP］	［有効］が表示されているときは、POP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、POP が無効になっています。
	［LDAP］	［有効］が表示されているときは、LDAP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、LDAP が無効になっています。
	［IPP］	［有効］が表示されているときは、IPP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、IPP が無効になっています。
	［FTP 送信］	［有効］が表示されているときは、FTP TX が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、FTP TX が無効になっています。
	［FTP サーバー］	［有効］が表示されているときは、FTP サーバーが有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、FTP サーバーが無効になっています。
	［SNMP］	［有効］が表示されているときは、SNMP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、SNMP が無効になっています。
	［SMB クライアント］	［有効］が表示されているときは、SMB Client が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、SMB Client が無効になっています。
	［SLP］	［有効］が表示されているときは、SLP が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、SLP が無効になっています。

項目		説明
	［LPD］	［有効］が表示されているときは、LPD が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、LPD が無効になっています。
	［WINS］	［有効］が表示されているときは、WINS が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、WINS が無効になっています。
	［Bonjour］	［有効］が表示されているときは、Bonjour が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、Bonjour が無効になっています。
	［AppleTalk］	［有効］が表示されているときは、AppleTalk が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、AppleTalk が無効になっています。
	［NetWare］	［有効］が表示されているときは、AppleTalk が有効になっています。 ［無効］が表示されているときは、AppleTalk が無効になっています。

項目		説明
［ネットワーク情報］	［タイプ］	本機に装着されているネットワークインターフェースの種類が表示されます。（Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）
	［Ethernet の速度］	ネットワークの通信速度と双方向通信での通信方式が表示されます。
	［IP アドレス］	イーサネットインターフェースの IP アドレスが表示されます。
	［IPv6 リンクローカルアドレス］	IPv6 リンクローカルアドレスが表示されます。
	［IPv6 グローバルアドレス］	IPv6 グローバルアドレスが表示されます。
	［MAC アドレス］	イーサネットインターフェースの MAC（Media Access Control）アドレスが表示されます。
	［ホスト名］	本機のホスト名が表示されます。
	［プリントサーバー名（NetWare）］	NetWare のプリントサーバー名が表示されます。
	［プリンター名（AppleTalk）］	AppleTalk のプリンター名が表示されます。
	［現在のゾーン名（AppleTalk）］	AppleTalk のゾーン名が表示されます。
	［Bonjour 名］	本機の Bonjour 名が表示されます。
	［Friendly Name］	フレンドリー名が表示されます。
	［WSD プリンター名］	WSD プリントのプリンター名が表示されます。
	［スキャナー名］	スキャナー名が表示されます。

[消耗品]

[システム] ー [デバイス情報] ー [消耗品] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[消耗品]	プリンターの消耗品が表示されます。
[ステータス]	各消耗品の残りの寿命が表示されます。 ■ トナーカートリッジ、イメージングユニット、転写ベルト、転写ローラー、定着ユニット：%表示 画面に表示される消耗品の%表示は、実際の使用量と完全に一致するものではなく、あくまで目安の値です。 ■ 廃トナーボトル：[レディー]、[もうすぐいっぱいです]、[いっぱいです]
[TYPE]	トナーカートリッジの種類が表示されます。 ■ [大容量]

[カウンタ]

[トータルカウンター]

[システム] ― [カウンタ] ― [トータルカウンター] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[トータルカウンター]	本機でこれまでに印刷した合計枚数が表示されます。
[コピーカウンター]	これまでにコピーした枚数が表示されます。
[プリントカウンター]	これまでに印刷した枚数が表示されます。
[スキャン /Fax カウンター]	これまでにスキャンまたはファクスした枚数が表示されます。

[用紙サイズ別カウンター]

[システム] － [カウンタ] － [用紙サイズ別カウンター] 画面では、用紙サイズごとの印刷枚数が表示されます。

[用紙種類別カウンター]

	合計
普通紙	85
再生紙	0
厚紙1	0
厚紙2	0
ラベル紙	0
封筒	0
ハガキ	0
レターヘッド	0
光沢紙1	0
光沢紙2	0
両面不可紙	0
特殊紙	0

［システム］－［カウンタ］－［用紙種類別カウンター］画面では、用紙種類ごとの印刷枚数が表示されます。

[オンラインヘルプ]

[システム] ― [オンラインヘルプ] ― [オンラインヘルプ] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[お問い合わせ先名称]	本機に関する問い合わせ先の担当者や組織の名前が表示されます。 範囲： 半角 63 文字以下 初期値： KONICA MINOLTA Customer Support
[お問い合わせ先情報]	問い合わせ先の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：(空白)
[製品ヘルプの URL]	製品情報が載っている Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://pagescope.com
[コーポレート URL]	KONICA MINOLTA の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値： http://konicaminolta.com
[消耗品情報]	消耗品とアクセサリ（付属品）の発注先の Web サイトの URL を設定します。 範囲： 半角 127 文字以下 初期値：(空白)

項目	説明
［ユーティリティーへのリンク］	プリンター管理ユーティリティーの Web サイトの URL を設定します。 範囲：　半角 127 文字以下 初期値：http://pagescope.com
［ドライバー URL］	プリンタードライバーの保存先が表示されます。 範囲：　半角 127 文字以下 初期値：（空白）

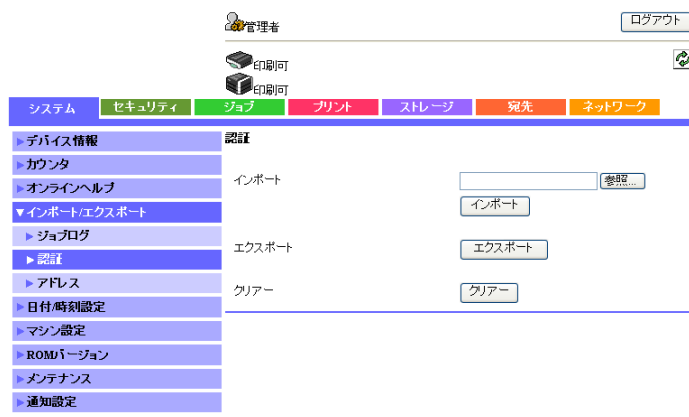
[インポート / エクスポート]

[ジョブログ]

[システム] ー [インポート / エクスポート] ー [ジョブログ] 画面では、以下の項目を設定できます。

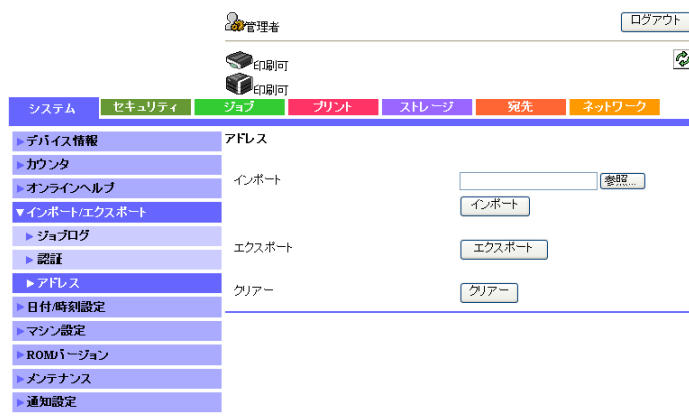
このメニューは、[マシン設定] 画面 ([システム] ー [マシン設定]) で [ジョブログ] を [有効] に設定している場合に表示されます

項目	説明
[エクスポート]	取得するジョブログの個数を指定します。取得するジョブログは、最新のジョブログからの個数です。指定した個数分のジョブログが存在しない場合は、全てのジョブログを取得します。 設定値 : ラスト 10、ラスト 50、ラスト 100、ラスト 250、ラスト 500、全て 初期値 : ラスト 10
[エクスポート] ボタン	本機が保持するジョブログ情報をコンピューターへ転送します。
[クリアー] ボタン	本機に保持されているジョブログをクリアーします。

[認証]

[システム] ー [インポート / エクスポート] ー [認証] 画面では、以下の項目を設定できます。

このメニューは [ユーザー認証 / 部門認証] 画面 ([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定]) で、[ユーザー認証] を [デバイス] または [外部サーバー] に設定している場合に表示されます。

項目	説明
[インポート]	インポートする認証ユーザー登録情報ファイルのファイル名を入力します。
[参照] ボタン	本機へ転送する認証ユーザー登録情報ファイルを検索します。
[インポート] ボタン	本機に認証ユーザー登録情報ファイルを転送します。
[エクスポート] ボタン	認証ユーザー登録情報をコンピューターへ転送します。
[クリアー] ボタン	本機に設定されているユーザー認証と部門認証の設定を、すべて削除します。

[アドレス]

[システム] ー [インポート / エクスポート] ー [アドレス] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[インポート]	インポートする宛先情報が登録されたファイルの名前を入力します。
[参照] ボタン	宛先情報が登録されたファイルを検索できます。
[インポート] ボタン	本機に宛先情報が登録されたファイルを転送します。
[エクスポート] ボタン	本機に登録されている宛先情報をコンピューターへ転送します。
[クリアー] ボタン	本機に設定されている宛先情報をすべて削除します。

[日付 / 時刻設定]

このメニューは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

[マニュアル設定]

[システム] ― [日付 / 時刻設定] ― [マニュアル設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[年]	本機に内蔵されている時計の日付の、年を設定します。 範囲 : [2000] ― [2032] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [環境設定] ― [日付 / 時刻設定] ― [日付]
[月]	本機に内蔵されている時計の日付の、月を設定します。 範囲 : [1] ― [12] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [環境設定] ― [日付 / 時刻設定] ― [日付]
[日]	本機に内蔵されている時計の日付の、日を設定します。 範囲 : [1] ― [31] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [環境設定] ― [日付 / 時刻設定] ― [日付]

項目	説明
［時］	本機に内蔵されている時計の時刻の、時間を設定します。 範囲：［0］ － ［23］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ － ［管理者設定］ － ［環境設定］ － ［日付 / 時刻設定］ － ［時刻］
［分］	本機に内蔵されている時計の日付の、分を設定します。 範囲：［0］ － ［59］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ － ［管理者設定］ － ［環境設定］ － ［日付 / 時刻設定］ － ［時刻］
［タイムゾーン］	E-mail 通知を行うときのタイムゾーンを設定します。 範囲：［GMT−12:00］ － ［GMT+13:00］ 初期値：［GMT］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ － ［管理者設定］ － ［環境設定］ － ［日付 / 時刻設定］ － ［タイムゾーン］

[時間補正設定]

[システム] ー [日付 / 時刻設定] ー [時間補正設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[時間補正]	NTP サーバーにより自動的に時刻を補正するかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [無効]
[NTP サーバーアドレス]	NTP サーバーのアドレスを設定します。IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または FQDN を設定できます。 範囲 : 半角 63 文字以下 初期値 : [0.0.0.0]
[ポート番号]	NTP サーバーのポート番号を設定します。 範囲 : [1] ー [65535] 初期値 : [123]
[タイムゾーン]	タイムゾーンを設定します。 範囲 : [GMT−12:00] ー [GMT+13:00] 初期値 : [GMT]
[補正時間]	最後に時間補正が行われた日時を表示します。 初期値 : [不明]

[夏時間設定]

[システム] ー [日付 / 時刻設定] ー [夏時間設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

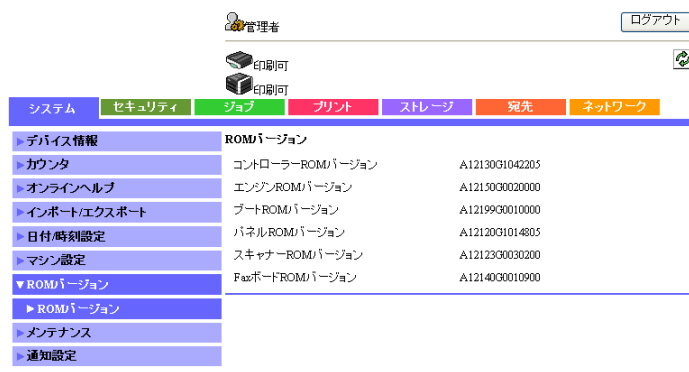
項目	説明
[夏時間]	サマータイムを適用するかの設定をします。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効] [有効] を選択した場合に、サマータイムの時間を調整することができます。

[マシン設定]

[システム] – [マシン設定] – [マシン設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[デバイス名]	本機名を設定します。 範囲：　半角 127 文字以下 初期値：（空白）
[デバイスの設置場所]	本機の設置場所を設定します。 範囲：　半角 127 文字以下 初期値：（空白）
[デバイス情報]	本機の情報を設定します。 範囲：半角 127 文字以下 初期値：（空白）
[管理者名]	本機の管理者名を設定します。 範囲：　半角 127 文字以下 初期値：（空白）
[管理者の E-mail アドレス]	本機の管理者の E-mail アドレスを設定します。 初期値：（空白）

項目	説明
［スタートページの印刷］	本機の電源を入れたときにスタートページを印刷するかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［スタートページ設定］
［計測単位］	長さを表す単位を設定します。 設定値：［インチ］、［ミリメートル］
［節電時間］	本機を一定時間使用しない場合に、節電モードへ移行するまでの時間を設定します。 設定値：［5 -15 分］、［30 分］、［1 時間］、［3 時間］ 初期値：［30 分］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［環境設定］－［スリープ時間設定］
［ジョブログ］	ジョブログ機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
［個人情報非表示］	プリントジョブにファイル名を表示して、印刷するかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］

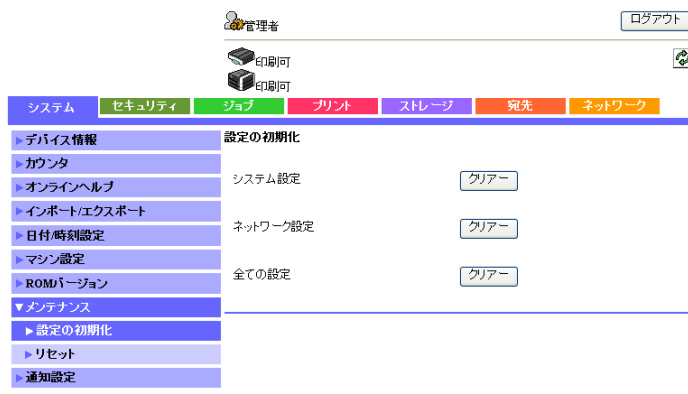
[ROM バージョン]

[システム] − [ROM バージョン] − [ROM バージョン] 画面では、以下の項目を確認できます。

このメニューは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

項目	説明
[コントローラー ROM バージョン]	プリンターコントローラーの ROM バージョンが表示されます。
[エンジン ROM バージョン]	プリンターエンジンの ROM バージョンが表示されます。
[ブート ROM バージョン]	ブート ROM のバージョンが表示されます。
[パネル ROM バージョン]	パネル ROM のバージョンが表示されます。
[スキャナ ROM バージョン]	スキャナー ROM のバージョンが表示されます。
[Fax ボード ROM バージョン]	Fax ボード ROM のバージョンが表示されます。

[メンテナンス]

このメニューは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

[設定の初期化]

[システム] ─ [メンテナンス] ─ [設定の初期化] 画面では、本機の設定を工場出荷時の値に戻すことができます。

項目	説明
[システム設定]	本機の設定を初期値に戻します。 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ─ [管理者設定] ─ [初期化設定] ─ [システム設定初期化]
[ネットワーク設定]	ネットワークの設定を初期値に戻します。 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ─ [管理者設定] ─ [初期化設定] ─ [ネットワーク設定初期化]
[全ての設定]	すべての設定を初期値に戻します。 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ─ [管理者設定] ─ [初期化設定] ─ [全設定初期化]
[クリアー] ボタン	クリックすると、[工場出荷時設定に戻しても良いですか？] というメッセージが表示されます。 [OK] をクリックすると、本機が自動的に再起動し、設定を工場出荷時の値に戻します。

[リセット]

[システム] ー [メンテナンス] ー [リセット] 画面では、プリンターコントローラーをリセットすることができます。

項目	説明
[リセット] ボタン	クリックすると、[リセットしてよろしいですか？] というメッセージが表示されます。[OK] をクリックすると、プリンターコントローラーをリセットします。

[通知設定]

このメニューは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

[状態通知設定]

[システム] ― [通知設定] ― [状態通知設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[IP アドレス]	[通知アドレス]	通知先の IP アドレスを設定します。IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、またはホスト名を設定できます。 範囲：　半角 63 文字以下 初期値：[0.0.0.0]
	[ポート番号]	SNMP トラップのポート番号を設定します。 範囲：　[1] - [65535] 初期値：[162]
	[コミュニティー名]	SNMP トラップのコミュニティー名を設定します。 範囲：　半角 15 文字以下 初期値：[public]

項目		説明
［IPX アドレス］	［通知アドレス］	通知先の IPX アドレスを設定します。 範囲：　半角 8 文字以下 初期値：［00000000］
	［ノードアドレス］	通知先のノードアドレスを設定します。 範囲：　半角 12 文字以下 初期値：［000000000000］
	［コミュニティー名］	SNMP トラップのコミュニティー名を設定します。 範囲：半角 15 文字以下 初期値：［public］
［電子メールアドレス］	［通知アドレス］	通知を行うメールアドレスを設定します。 範囲：　半角 320 文字以下 初期値：（空白）

項目		説明
［警告］	［用紙なし］	用紙がないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Paper Jam］	紙詰まりを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Maintenance］	定期点検時期を通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Toner Out］	トナーがないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Output Tray Full］	排紙トレイがいっぱいであることを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Fuser Unit End］	定着ユニットが寿命であることを通知するかどうか設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Operator Call］	オペレーターを呼ぶ必要があることを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Service Call］	用紙がないことを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Job Complete］	印刷ジョブが正常終了したことを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［Job Error］	エラーが発生して印刷できなかったジョブがあることを通知するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

[トータルカウンター通知設定]

[システム] ― [通知設定] ― [トータルカウンター通知設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[トータルカウンター通知設定]	[モデル名]	本機のトータルカウンターの情報を通知するときに、E-mail に表示するモデル名を指定します。
[スケジュール設定]	[スケジュール 1] / [スケジュール 2]	通知スケジュールの条件を設定します。 [スケジュール 1] と [スケジュール 2] で異なる設定を登録することができます。 [日] : 日単位で通知します。何日ごとに通知するか入力します。 [週] : 週単位で通知します。何週間ごとに通知するか入力します。また何曜日に通知するか選択します。 [月] : 月単位で通知します。何か月ごとに通知するか入力します。また通知する月の何日に通知するか入力します。
[通知先登録]		スケジュールの通知を行うメールアドレスを設定します。また、通知するスケジュール設定も選択します。

［セキュリティ］タブ

［セキュリティ］タブでは、ユーザー認証や、ネットワークセキュリティに関する設定を行うことができます。

［セキュリティ］タブは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

［認証］

［一般設定］（上記画面）

［一般設定］画面では、ユーザー認証の方法を設定できます。

「PageScope Authentication Manager」を使用して認証する場合は、このメニューは表示されません。

項目	説明
［ユーザー認証］	ユーザー認証を行うかどうかを設定します。 ［デバイス］：本体認証を行います。 ［外部サーバー］：外部サーバー認証を行います。 ［オフ］：認証を行いません。 初期値：［オフ］

項目	説明
［パブリック許可］	ユーザー認証有効時に、パブリックユーザーのログインを許可するかどうかを設定します。 パブリックユーザーのアクセスを有効にするには、［許可］を選択してください。 初期値：［許可］
［チケット保持時間（Active Directory）］	チケット保持時間を設定します。 初期値：［600］
［部門認証］	部門認証を行うかどうか設定します。 初期値：［オフ］
［部門認証方法］	部門認証の認証方法を設定します。 ［アカウント名とパスワード］：部門名とパスワードで認証を行います。 ［パスワードのみ］：パスワードのみで認証を行います。 初期値：［アカウント名とパスワード］
［ユーザー認証 / 部門認証連動］	ユーザー認証と部門認証を連動させるかどうかを設定します。 初期値：［連動する］
［ユーザーカウンター割当て数］	ユーザー登録可能件数と部門登録可能件数を調整できます。
［認証なしプリント］	認証情報のない印刷ジョブを許可するかどうかを設定します。 初期値：［制限］ ［セキュリティ強化設定］を［する］に設定しているときは、［認証なしプリント］に［許可］は表示されません。

[ユーザーリスト]

このメニューは、[ユーザー認証]([セキュリティ] – [認証] – [一般設定] 画面)で [デバイス] または [外部サーバー] を選択している場合に表示されます。

[セキュリティ] – [認証] – [ユーザーリスト] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号検索]	選択した登録番号の範囲のユーザーが表示されます。 初期値：[1–50]
[番号]	ユーザーの登録番号が表示されます。
[ユーザー認証名]	登録されているユーザー名が表示されます。
[編集] ボタン	ユーザー登録の編集を行います。
[削除] ボタン	ユーザー登録を削除します。
[新規登録] ボタン	新規にユーザーを登録します。

[ユーザーリスト]（[新規登録]）

［セキュリティ］－［認証］－［ユーザーリスト］－［新規登録］画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
［ユーザー登録］	［番号］	新規ユーザーの登録番号が表示されます。
	［ユーザー認証名］	新規ユーザーのユーザー名を設定します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白） ユーザー名を重複して設定することはできません。 ユーザー名を［Public］として設定することはできません。
	［外部サーバー名］	外部認証サーバーの名称が表示されます。 この項目は、［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］画面で、以下の設定を行った場合にのみ表示されます。 ［ユーザー認証］：［外部サーバー］を選択
	［E-mail アドレス］	登録する E-mail アドレスを入力します。 範囲：半角 320 文字以下 初期値：（空白）
	［パスワード］	新規ユーザーのパスワードを設定します。
	［部門番号］	ユーザーが所属する部門の番号を設定します。 範囲：［1］－［999］ 初期値：（空白） この設定をする前に［セキュリティ］－［認証］－［部門リスト］画面で、所属部門を作成してください。 この項目は、［セキュリティ］－［認証］－［一般設定］画面で、以下の設定を行った場合にのみ表示されます。 ［ユーザー認証］：［デバイス］または［外部サーバー］を選択 ［部門認証］：［オン］を選択

項目	説明
[機能許可]	[コピー]、[ネットワーク送信]、[HDD 送信]、[USB メモリー送信]、[Fax]、[プリント]、[手動宛先入力] を許可するかどうかをぞれぞれ設定します。
[出力許可（プリント）]	印刷する場合に、カラー / ブラックの出力を許可するかどうかを設定します。
[出力許可（スキャン）]	画像をカラーでスキャンすることを許可するかどうか選択します。
[上限設定]	出力の上限枚数を設定します。 上限を設定したいチェックボックスを選択し、上限枚数を入力します。
[認証装置設定]	認証装置が登録されたかどうかが表示されます。

本機でユーザー認証機能を有効にしているとき、プリンタードライバーから、ユーザー名に "（ダブルクォーテーション）を含むユーザーを指定して、印刷や保存をおこなうと、本機側でログインエラーとなり、プリントジョブは破棄されます。

[部門リスト]

このメニューは、[部門認証]([セキュリティ] − [認証] − [一般設定] 画面)で [オン] を選択している場合に表示されます。

[セキュリティ] − [認証] − [部門リスト] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号検索]	選択した登録番号の範囲の部門が表示されます。 初期値:[1-50]
[番号]	部門の登録番号が表示されます。
[アカウント名]	登録されているアカウント名が表示されます。
[編集] ボタン	アカウント登録の編集を行います。
[削除] ボタン	アカウント登録を削除します。
[新規登録] ボタン	新規にアカウントを登録します。

[部門リスト]（[新規登録] / [編集]）

[セキュリティ] ー [認証] ー [部門リスト] ー [新規登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[アカウント登録]	[番号]	新規アカウントの登録番号が表示されます。
	[アカウント名]	新規アカウントのアカウント名を設定します。 初期値：（空白） アカウント名を重複して設定することはできません。
	[パスワード]	新規ユーザーのパスワードを設定します。
[出力許可（プリント）]		印刷する場合に、カラー / ブラックの出力を許可するかどうかを設定します。
[出力許可（スキャン）]		画像をカラーでスキャンすることを許可するかどうか選択します。
[上限設定]		出力の上限枚数を設定します。 上限を設定したいチェックボックスを選択し、上限枚数を入力します。

[外部サーバーリスト]

このメニューは、[ユーザー認証]([セキュリティ] – [認証] – [一般設定] 画面)で [外部サーバー] を選択している場合に表示されます。

[セキュリティ] – [認証] – [外部サーバーリスト] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	外部サーバーの登録番号が表示されます。
[デフォルト]	参照するデフォルトの外部サーバーを設定できます。
[サーバー名]	外部サーバーの名称が表示されます。
[サーバー種別]	外部サーバーのサーバータイプが表示されます。
[編集] ボタン	登録 / 編集画面が表示されます。
[削除] ボタン	登録された外部サーバーを削除します。

[外部サーバーリスト]（[編集]）

[セキュリティ] ー [認証] ー [外部サーバーリスト] ー [編集] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[外部サーバー (Active Directory)]	[番号]	新規外部サーバーの登録番号が表示されます。 範囲 [1] ー [20]
	[名称]	外部サーバー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：（空白）
	[サーバー種別]	新規外部サーバーのサーバータイプが表示されます。
	[デフォルトドメイン名]	Active Directory のドメイン名を設定します。 範囲：半角 64 文字以下

項目		説明
［外部サーバー（NTML）］	［番号］	新規外部サーバーの登録番号が表示されます。 範囲［1］－［20］
	［名称］	外部サーバー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：（空白）
	［サーバー種別］	新規外部サーバーのサーバータイプを選択します。 設定値：［NTLM v1］、［NTLM v2］ 初期値：［NTLM v1］
	［デフォルトドメイン名］	NTML のドメイン名を設定します。 範囲：半角 64 文字以下
［外部サーバー（NDS）］	［番号］	新規外部サーバーの登録番号が表示されます。 範囲［1］－［20］
	［名称］	外部サーバー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：（空白）
	［サーバー種別］	新規外部サーバーのサーバータイプを選択します。 設定値：［NDS over TCP/IP］、［NDS over IPX/SPX］ 初期値：［NDS over TCP/IP］
	［デフォルトツリー］	NDS ツリー名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）
	［デフォルトコンテキスト］	NDS コンテキスト名を設定します。 範囲：半角 127 文字以下 初期値：（空白）

項目		説明
［外部サーバー（LDAP）］	［番号］	新規外部サーバーの登録番号が表示されます。 範囲［1］－［20］
	［名称］	外部サーバー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：（空白） 外部サーバー名を重複して設定することはできません。
	［サーバー種別］	新規外部サーバーのサーバータイプが表示されます。
	［サーバーアドレス］	LDAP サーバーのアドレスを設定します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または FQDN（Fully Qualified Domain Name）を設定できます。 範囲：半角 255 文字以下 範囲：（空白）
	［ポート番号］	ポート番号を設定します。 範囲：［1］－［65535］ 初期値：［389］
	［SSL］	SSL を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	［ポート番号（SSL）］	SSL のポート番号を設定します。 範囲：［1］－［65535］ 初期値：［636］
	［サーチベース］	LDAP サーバーで検索を開始するディレクトリのパスを入力します。 設定したパスのサブディレクトリも含めて検索を実行します。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：（空白）
	［タイムアウト］	LDAP 検索がタイムアウトするまでの時間を設定します。 範囲：［5］－［300］ 初期値：［60］

項目		説明
	［認証方法］	LDAP サーバーへログインするときの認証方式を設定します。 LDAP サーバーと同様の認証方式を設定してください。 初期値：［Digest-MD5］
	［検索属性］	LDAP 検索を行うときの属性を指定します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：［uid］

［デフォルト機能制限］

外部サーバーで認証したユーザーが使用できる機能を制限します。

詳しくは「［デフォルト機能制限設定］」（p.187）をごらんください。

[パブリックユーザーの登録]

このメニューは、パブリックユーザーのログインを許可していない場合は表示されません。

[セキュリティ] − [認証] − [パブリックユーザーの登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[機能許可]	[コピー]、[ネットワーク送信]、[HDD 送信]、[USB メモリー送信]、[Fax]、[プリント]、[手動宛先入力] を許可するかどうかをそれぞれ設定します。
[出力許可（プリント)]	印刷する場合に、カラー / ブラックの出力を許可するかどうかを設定します。
[出力許可（スキャン)]	画像をカラーでスキャンすることを許可するかどうか選択します。

[認証 & プリント設定]

[認証 & プリント設定]

このメニューは、以下の条件の場合に表示されます。
-[ユーザー認証]([セキュリティ] ー [認証] ー [一般設定] 画面) で [オフ] を以外を選択している場合
-「PageScope Authentication Manager」を使用して認証する場合

[セキュリティ] ー [認証 & プリント設定] ー [認証 & プリント設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[認証 & プリント]	認証 & プリント機能を使用するかどうかを指定します。 初期値 : [無効]
[パブリックユーザー]	認証 & プリント機能使用時に、パブリックユーザーのジョブをすぐに印刷するか保存するかを指定します。 初期値 : [保存]
[基本動作選択]	認証が完了 (ログインに成功) した後の初期動作を設定します。 初期値 : [印刷開始]

[認証デバイス設定]

このメニューは認証装置を動作させるためのローダブルドライバーがインストールされている場合のみ表示します。

[一般設定]

この画面で設定を変更した場合、本機に保存されているカード情報は消去されます。

[一般設定] 画面から認証装置を使用した認証に関する基本的な設定を行うことができます。

項目	説明
[認証タイプ]	認証方法を設定します。 初期値：[なし]
[IC カードタイプ]	ローダブルドライバーでサポートしているカード種類が表示されます。 初期値：[HID-Prox]

[FeliCa（SSFC）設定]

FeliCa（SSFC）の設定を行います。このメニューアイテムはローダブルドライバーが FeliCa（SSFC）をサポートしているときのみ表示します。

この画面で設定を変更した場合、本機に保存されているカード情報は消去されます。

[セキュリティ] ─ [認証デバイス設定] ─ [FeliCa （SSFC）設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[部屋番号]	部屋番号を設定します。 範囲：[0] ─ [65535] 初期値：[0]
[フロア番号]	フロア番号を設定します。 範囲：[0] ─ [65535] 初期値：[0]
[ビル番号]	ビル番号を設定します。 範囲：[0] ─ [65535] 初期値：[0]
[地域番号]	地域番号を設定します。 範囲：[0] ─ [65535] 初期値：[0]

項目		説明
[セキュリティーレベル]		セキュリティーレベルを設定します。 範囲：[0] ― [65535] 初期値：[0]
[会社識別コード]	[コード 1] ― [コード 10]	会社識別コードを設定します。 範囲：[0] ― [65535] 初期値：[0]
[会社コード]		会社コードを設定します。

[HID （iCLASS）設定]

HID（iCLASS）の設定を行います。このメニューアイテムはローダブルドライバーが HID（iCLASS）をサポートしているときのみ表示します。

この画面で設定を変更した場合、本機に保存されているカード情報は消去されます。

[セキュリティ] ― [認証デバイス設定] ― [HID （iCLASS）設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[ID 長]	アクセスに使用する鍵を設定します。 範囲：[1] ― [16] 初期値：[8]

[PKI 設定]

[デバイス証明書]

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [デバイス証明書] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録] ボタン	新しいデバイス証明書を登録します。 [証明書の自己作成]、[証明書の要求]、[Import a Certificate] から新しい証明書の登録方法を選択します。
[デフォルト]	デフォルトのデバイス証明書を設定します。 デバイス証明書がプロトコルに従って使用されない場合は、デフォルトで使用するデバイス証明書を選択してください。
[発行元]	デバイス証明書の発行者が表示されます。
[発行先]	デバイス証明書の発行先が表示されます。
[有効期限]	デバイス証明書の有効期限が表示されます。
[詳細] ボタン	デバイス証明書の詳細情報が表示されます。
[編集] ボタン	デバイス証明書の情報を編集します。

[デバイス証明書]（[新規登録]）

[セキュリティ] － [PKI 設定] － [デバイス証明書] － [新規登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[証明書の自己作成]	[Common Name]	SSL 証明書の作成に使用する、プリンターのコモンネームが表示されます。コモンネームは [プリンターのホスト名 .DNS サーバー名] で構成されています。DNS サーバーが利用できない場合には、コモンネームにはプリンターのホスト名のみが使用されます。 この文字列は変更できません。
	[Organization]	組織名または団体名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下
	[Organization Unit]	部署名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下
	[Locality]	市町村名を設定します。 範囲：半角 127 文字以下
	[State/ Province]	州名または県名を設定します。 範囲：半角 127 文字以下

項目		説明
	［Country］	国名を、ISO03166 で規定されている 2 文字の国コードで設定します。
	［E-mail アドレス］	電子メールのアドレスを設定します。 範囲：半角 127 文字以下
	［有効期間開始日］	現在時刻が表示されます。
	［有効期間］	有効期間を設定します。 範囲：［1］－［3650］（日） 初期値：［1］
［証明書の要求］	［Common Name］	SSL 証明書の作成に使用する、プリンターのコモンネームが表示されます。コモンネームは「プリンターのホスト名 .DNS サーバー名」で構成されています。DNS サーバーが利用できない場合には、コモンネームにはプリンターのホスト名のみが使用されます。 この文字列は変更できません。
	［Organization］	組織名または団体名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下
	［Organization Unit］	部署名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下
	［Locality］	市町村名を設定します。 範囲：半角 127 文字以下
	［State/Province］	州名または県名を設定します。 範囲：半角 127 文字以下
	［Country］	国名を、ISO03166 で規定されている 2 文字の国コードで設定します。
	［E-mail アドレス］	電子メールのアドレスを設定します。 範囲：半角 127 文字以下
［証明書のインポート］	［ファイル］	インポートするデバイス証明書のファイル名を設定します。 ［参照］ボタンをクリックし、インポートするデバイス証明書を指定します。
	［パスワード］	暗号化された証明書ファイルを解読するためのパスワードを入力します。 範囲：半角 32 文字以下
	［パスワードの再入力］	確認のためにパスワードを再入力します。 範囲：半角 32 文字以下

[デバイス証明書]([編集])

[セキュリティ] ― [PKI 設定] ― [デバイス証明書] ― [編集] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[証明書情報]		デバイス証明書の詳細情報が表示されます。
[証明書のエクスポート]	[パスワード]	暗号化された証明書ファイルを解読するためのパスワードを入力します。 範囲：半角 32 文字以下
	[パスワードの再入力]	確認のためにパスワードを再入力します。 範囲：半角 32 文字以下
[証明書の削除]		登録されているデバイス証明書を削除するために [OK] ボタンをクリックします。 [セキュリティ強化設定] を [する] に設定しているときは、デバイス証明書は削除できません。

[SSL/TLS 設定]

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [SSL/TLS 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[SSL/TLS]	SSL で通信するモードを設定します。 初期値：[有効]
[暗号化の強度]	SSL の暗号強度を設定します。 設定値：[AES-256]、[AES-256, 3DES]、[AES-256, 3DES, RC4-128]、[AES-256, 3DES, RC4-128, DES, RC4-40] 初期値：[AES-256, 3DES, RC4-128, DES, RC4-40]

[プロトコル設定]

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [プロトコル設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル]	各プロトコルの分類が表示されます。
[発行元]	デバイス証明書の発行者が表示されます。 デバイス証明書が登録されていない場合は、[未装着] と表示されます。 プロトコルがデフォルトに設定されている場合は、[デフォルト] と表示されます。
[発行先]	デバイス証明書の発行先が表示されます。
[編集] ボタン	デバイス証明書を変更するか、デバイス証明書の詳細を確認する場合にクリックします。

[プロトコル設定]（[編集]）（IEEE802.1X）

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [プロトコル設定] 画面で、IEEE802.1X の [編集] ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル設定]	設定対象のプロトコル名が表示されます。
[証明書検証設定]	サーバー証明書を検証するために設定します。 [有効期間]：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 [CN]：サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 [チェーン]：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

[プロトコル設定]([編集])(S/MIME)

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [プロトコル設定] 画面で、S/MIME の [編集] ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル設定]	設定対象のプロトコル名が表示されます。
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

[プロトコル設定]([編集])(HTTP サーバー)

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [プロトコル設定] 画面で、HTTP サーバーの [編集] ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル設定]	設定対象のプロトコル名が表示されます。
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

［プロトコル設定］（［編集］）（E-Mail 送信（SMTP））

［セキュリティ］－［PKI 設定］－［プロトコル設定］画面で、E-mail 送信（SMTP）の［編集］ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［プロトコル設定］	設定対象のプロトコル名が表示されます。
［証明書検証設定］	サーバー証明書を検証するために設定します。 ［有効期間］：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 ［CN］：サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 ［チェーン］：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 ［鍵使用方法］：サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 ［CRL 期限確認］：CRL（Certificate Revocation List）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 ［OCSP 期限確認］：OCSP（Online Certificate Status Protocol）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。
［デバイス証明書］	使用する証明書を選択します。

［プロトコル設定］（［編集］）（E-Mail 受信（POP））

［セキュリティ］－［PKI 設定］－［プロトコル設定］画面で、E-mail 受信（POP）の［編集］ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［プロトコル設定］	設定対象のプロトコル名が表示されます。
［証明書検証設定］	サーバー証明書を検証するために設定します。 ［有効期間］：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 ［CN］：サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 ［チェーン］：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 ［鍵使用方法］：サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 ［CRL 期限確認］：CRL（Certificate Revocation List）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 ［OCSP 期限確認］：OCSP（Online Certificate Status Protocol）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。
［デバイス証明書］	使用する証明書を選択します。

［プロトコル設定］（［編集］）（TCP Socket）

［セキュリティ］－［PKI 設定］－［プロトコル設定］画面で、TCP Socket の［編集］ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［プロトコル設定］	設定対象のプロトコル名が表示されます。
［デバイス証明書］	使用する証明書を選択します。

［プロトコル設定］（［編集］）（LDAP）

［セキュリティ］－［PKI 設定］－［プロトコル設定］画面で、LDAP の［編集］ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［プロトコル設定］	設定対象のプロトコル名が表示されます。
［証明書検証設定］	サーバー証明書を検証するために設定します。 ［有効期間］：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 ［CN］：サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 ［チェーン］：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 ［鍵使用方法］：サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 ［CRL 期限確認］：CRL（Certificate Revocation List）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 ［OCSP 期限確認］：OCSP（Online Certificate Status Protocol）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。
［デバイス証明書］	使用する証明書を選択します。

[プロトコル設定]([編集])(WebDAV クライアント設定)

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [プロトコル設定] 画面で、WebDAV クライアント設定の [編集] ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル設定]	設定対象のプロトコル名が表示されます。
[証明書検証設定]	サーバー証明書を検証するために設定します [有効期間]:サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 [CN]:サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 [チェーン]:サーバー証明書のチェーン(証明のパス)に問題ないことを確認するかどうか選択します。 [鍵使用方法]:サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 [CRL 期限確認]:CRL(Certificate Revocation List)を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 [OCSP 期限確認]:OCSP(Online Certificate Status Protocol)を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

［プロトコル設定］（［編集］）（OpenAPI）

［セキュリティ］－［PKI 設定］－［プロトコル設定］画面で、OpenAPI の［編集］ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［プロトコル設定］	設定対象のプロトコル名が表示されます。
［証明書検証設定］	サーバー証明書を検証するために設定します。 ［有効期間］：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 ［CN］：サーバー証明書の CN がサーバーのアドレスと一致しているかを確認するかどうか選択します。 ［チェーン］：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 ［鍵使用方法］：サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 ［CRL 期限確認］：CRL（Certificate Revocation List）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 ［OCSP 期限確認］：OCSP（Online Certificate Status Protocol）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 ［クライアント証明書］：クライアント証明書を要求するかどうか選択します。

項目	説明
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

[プロトコル設定]([編集])(Web サービス)

[セキュリティ] ― [PKI 設定] ― [プロトコル設定] 画面で、Web サービスの [編集] ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[プロトコル設定]	設定対象のプロトコル名が表示されます。

項目	説明
[証明書検証設定]	サーバー証明書を検証するために設定します。 [有効期間]：サーバー証明書が有効期限内であることを確認するかどうか選択します。 [チェーン]：サーバー証明書のチェーン（証明のパス）に問題ないことを確認するかどうか選択します。 [鍵使用方法]：サーバー証明書が、発行者の承認した使用用途に沿って使用されていることを確認するかどうか選択します。 [CRL 期限確認]：CRL（Certificate Revocation List）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 [OCSP 期限確認]：OCSP（Online Certificate Status Protocol）を使用して、サーバー証明書が失効していないことを確認するかどうか選択します。 [クライアント証明書]：クライアント証明書を要求するかどうか選択します。
[デバイス証明書]	使用する証明書を選択します。

[外部証明書]

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [外部証明書] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録] ボタン	新しい外部証明書を登録します。
[証明書種別]	表示したい外部証明書の種類を選択します。選択した外部証明書の種類の一覧が表示されます。
[発行元]	外部証明書の発行者が表示されます。
[発行先]	外部証明書の発行先が表示されます。
[有効期限]	外部証明書の有効期限が表示されます。
[詳細] ボタン	外部証明書の詳細情報が表示されます。
[削除] ボタン	外部証明書の削除確認画面が表示されます。

[外部証明書]([新規登録])

[セキュリティ]-[PKI 設定]-[外部証明書]画面で[新規登録]ボタンをクリックすると、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[証明書種別]	新しく登録する外部証明書の種類を選択します。 [信頼されたルート証明局]を選択している場合は、信頼する認証局(CA)のルート証明書を登録します。 [信頼された中間証明局]を選択している場合は、信頼する認証局(CA)の中間証明書を登録します。 [信頼された証明書]を選択している場合は、信頼する証明書を個別に登録します。 [信頼されていない証明書]を選択している場合は、信頼しない証明書を個別に登録します。
[ファイル]	[参照]ボタンをクリックし、登録する外部証明書情報の保存場所を指定します。

[証明書検証]

[セキュリティ] ー [PKI 設定] ー [証明書検証] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[証明書検証設定]	[証明書検証]	証明書を検証するために [有効] 有効を選択します。
	[タイムアウト]	失効確認のタイムアウト時間を入力します。
	[OCSP サービス]	OCSP サービスを使用するかどうかを設定します。
	[URL]	OCSP サービスの URL を入力します 範囲：半角 511 文字以下 空欄の場合は、証明書に埋め込まれた OCSP サービスの URL にアクセスします。証明書に OCSP サービスの URL が埋め込まれていない場合は、エラーになります。

項目		説明
［プロキシー設定］	［プロキシーサーバーアドレス］	失効確認を行うときにプロキシサーバーを経由させる場合は、プロキシサーバーのアドレスを入力します。 LDAP サーバーのアドレスを設定します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレスまたは FQDN（Fully Qualified Domain Name）で指定できます。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：［0.0.0.0］
	［プロキシサーバーのポート番号］	プロキシサーバーのポート番号を入力します。
	［ユーザー認証名］	プロキシサーバーへログインするためのユーザー名を入力します。 範囲：半角 63 文字以下
	［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 プロキシサーバーへログインするためのパスワードを入力します。 範囲：半角 63 文字以下
	［プロキシーを使用しないドメイン］	失効確認を行うときに、ご使用の環境に応じて、プロキシサーバーを使用しないアドレスを指定できます。 DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。

[IPsec]

［セキュリティ］ー［IPsec］ー［IPsec］画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
［一般設定］	［IPsec］	IPsec が有効かどうかが表示されます。
	［IKE 使用期限］	IKE の使用期限が表示されます。
	［IKE Diffie Hellman グループ］	IKE Diffie Hellman グループが表示されます。
	［IPsec SA 使用期限］	IPsec SA の使用期限が表示されます。
	［編集］ボタン	クリックすると、［一般設定］画面が表示されます。
［IKE 設定］、［IPsec SA 設定］、［IPsec Peer 設定］		登録されている設定が表示されます。
	［編集］ボタン	クリックすると、設定画面が表示されます。
	［削除］ボタン	クリックすると、設定を削除します。

[一般設定]（[編集]）

［セキュリティ］－［IPsec］－［IPsec］－［一般設定］－［編集］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[IPsec]	IPsec を有効にするかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効]
[IKE 使用期限]	IKE の使用期限を設定します。 範囲：[80] － [604800]（秒） 初期値：[28800]
[IKE Diffie-Hellman グループ]	IKE Diffie-Hellman グループを選択します。 設定値：[グループ 1]、[グループ 2] 初期値：[グループ 2]
[IPsec SA 使用期限]	IPsec SA の使用期限を設定します。 範囲：[120] － [604800]（秒） 初期値：[3600]

[IKE 設定]（[編集]）

［セキュリティ］－［IPsec］－［IPsec］－［IKE 設定］－［編集］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[暗号化アルゴリズム]	制御用トンネルを作るときに使用する暗号化アルゴリズムを指定します。 設定値：[DES-CBC]、[3DES-CBC] 初期値：[DES-CBC]
[認証アルゴリズム]	制御用トンネルを作るときに使用する認証アルゴリズムを指定します。 設定値：[MD5]、[SHA-1] 初期値：[MD5]

[IPsec SA 設定]([編集])

[セキュリティ] ― [IPsec] ― [IPsec] ― [IPsec SA 設定] ― [編集] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[セキュリティプロトコル]	セキュリティープロトコルを設定します。 設定値:[AH]、[ESP]、[ESP & AH] 初期値:[AH]
[ESP 暗号化アルゴリズム]	セキュリティープロトコルが [ESP] に設定されている場合、ESP 暗号化アルゴリズムを設定します。 設定値:[なし]、[DES-CBC]、[3DES-CBC]、[AES-CBC]、[AES-CTR] 初期値:[なし]
[ESP 認証アルゴリズム]	セキュリティープロトコルが [ESP] に設定されている場合、ESP 認証アルゴリズムを設定します。 設定値:[なし]、[MD5]、[SHA-1] 初期値:[なし]
[AH 認証アルゴリズム]	セキュリティープロトコルが [AH] に設定されている場合、AH 認証アルゴリズムを設定します。 設定値:[MD5]、[SHA-1] 初期値:[MD5]

[IPsec Peer 設定]（[編集]）

[セキュリティ] ー [IPsec] ー [IPsec] ー [IPsec Peer 設定] ー [編集] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[カプセル化モード]	IPsec の動作モードを設定します。 設定値：[使用しない]、[トンネルモード]、[トランスポートモード] 初期値：[使用しない]
[Peer アドレス]	通信先の IP アドレスを設定します。 範囲：半角 2 ー 39 文字以下 初期値：（空白） IPv4またはIPv6アドレスで指定できます。
[パーフェクトフォワードセキュリティ]	IKE の強度を上げたい場合は、[使用] を選択します。 設定値：[使用しない]、[使用] 初期値：[使用しない]
[プレ共有キー]	通信相手先と共有するプレ共有キー文字列を設定します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白）

[IP アドレスフィルタリング]

[IP アドレスフィルタリング]

[セキュリティ] − [IP アドレスフィルタリング] − [IP アドレスフィルタリング] 画面では、以下の項目を設定できます。

[許可アドレス] で許可した IP アドレスの範囲が、[拒否アドレス] で拒否した IP アドレス範囲と重複した場合は、[拒否アドレス] の拒否設定が優先されます。

項目		説明
［許可アドレス］		アクセスを許可する IP アドレスを指定するために、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	アクセスを許可する IP アドレス範囲	アクセスが許可されている範囲の開始 IP アドレスと、終了 IP アドレスを指定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0 － 255） 初期値：［0.0.0.0］ 単独のIPアドレスを指定する場合には、開始 IP アドレスと終了 IP アドレスとに同じ IP アドレスを入力するか、開始 IP アドレスもしくは終了 IP アドレスに［0.0.0.0］を入力します。 終了 IP アドレスよりも開始 IP アドレスの方が値が大きい場合、設定は反映されません。
［拒否アドレス］		アクセスを拒否する IP アドレスを指定するために、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	アクセスを拒否する IP アドレス範囲	アクセスが拒否されている範囲の開始 IP アドレスと、終了 IP アドレスを指定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） 初期値：［0.0.0.0］ 単独のIPアドレスを指定する場合には、開始 IP アドレスと終了 IP アドレスとに同じ IP アドレスを入力するか、開始 IP アドレスもしくは終了 IP アドレスに［0.0.0.0］を入力します。 終了 IP アドレスよりも開始 IP アドレスの方が値が大きい場合、設定は反映されません。

[IEEE802.1X]

[セキュリティ] ー [IEEE802.1X] ー [IEEE802.1X] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[IEEE802.1X]	IEEE802.1X を使用するかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効]
[EAP タイプ]	IEEE802.1X で使用する認証方式を指定します。 設定値：[なし]、[EAP-MD5]、[EAP-TLS]、[EAP-TTLS]、[PEAP]、[サーバーの規格に従う] 初期値：[なし]
[ユーザー ID]	[EAP タイプ] を [EAP-MD5]、[EAP-TLS]、[EAP-TTLS]、[PEAP] または [サーバーの規格に従う] に設定した場合にユーザー ID を設定します。 範囲：半角 128 文字以下 初期値：（空白）

項目	説明
［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 ［EAP タイプ］を［EAP-MD5］、［EAP-TLS］、［EAP-TTLS］、［PEAP］または［サーバーの規格に従う］に設定した場合にパスワードを設定します。 範囲：半角 128 文字以下 初期値：（空白）
［TTLS 匿名］	EAP-TTLS 一次認証で使用するログイン名を設定します。 ［EAP タイプ］を「EAP-TTLS」または「サーバーの規格に従う」に設定した場合に設定します。 範囲：半角 128 文字以下 初期値：［anonymous］ ［EAP タイプ］が［サーバーの規格に従う］で実際の認証方式が EAP-MD5 の場合、［ユーザー ID］と同じ値を入力してください。
［TTLS 認証タイプ］	EAP － TTLS の phase2 認証手順を指定します。 ［EAP タイプ］を［EAP-TTLS］または［サーバーの規格に従う］に設定した場合に設定します。 設定値：［PAP］、［MS-CHAP］、［MS-CHAPv2］ 初期値：［MS-CHAPv2］
［クライアント証明書送信］	サーバーからクライアント証明書を要求された場合に、クライアント証明書を送付するかどうかを設定します。 ［EAP タイプ］を［EAP-TTLS］、［PEAP］または［サーバーの規格に従う］に設定した場合に設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］

項目		説明
［サーバー ID］		サーバー証明書の CN アトリビュート値と後方一致で検証させるための文字列を設定します。 ［EAP タイプ］を［EAP-TLS］、「EAP-TTLS」、［PEAP］または［サーバーの規格に従う］に設定した場合に設定します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白）
［暗号化の強度］		EAP-TLS/TTLS/PEAP での TLS パケットの暗号化強度を設定します。 設定値：［下部］、［中間］、［上部］ 初期値：［下部］
［ネットワーク停止］		認証開始してから認証が成功しない場合に、ネットワークを停止するかどうかの設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	［制限時間］	［ネットワーク停止］を［有効］にした場合にネットワーク停止までの猶予時間を設定します。. 範囲：［60］－［255］（秒） 初期値：［60］

[参照許可設定]

[ユーザー操作禁止設定]

[セキュリティ] ー [参照許可設定] ー [ユーザー操作禁止設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[Registering and Changing Addresses]	ユーザーによる宛先の登録、変更を禁止するかどうかを選択します。 設定値：[許可]、[制限] 初期値：[許可]

[オートログアウト]

[オートログアウト]

[セキュリティ] ー [オートログアウト] ー [オートログアウト] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[管理者モードログアウト時間]	管理者モードのログインタイムアウトを設定します。 範囲：[1] ー [60]（分） 初期値：[10]
[ユーザーモードログアウト時間]	ユーザーモードのログインタイムアウトを設定します。 範囲：[1] ー [60]（分） 初期値：[60]

[管理者パスワード]

[管理者パスワード]

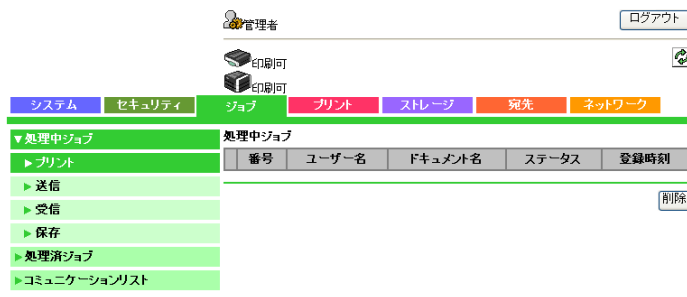
管理者　ログアウト
印刷可
印刷可
システム　セキュリティ　ジョブ　プリント　ストレージ　宛先　ネットワーク
▶認証
▶認証&プリント設定
▶認証デバイス設定
▶PKI設定
▶IPsec
▶IPアドレスフィルタリング
▶IEEE802.1X
▶参照許可設定
▶オートログアウト
▼管理者パスワード
▶管理者パスワード
管理者パスワード
現在のパスワード
新しいパスワード
新しいパスワードの再入力
適用　クリアー

[セキュリティ] ー [管理者パスワード] ー [管理者パスワード] 画面では、以下の項目を設定できます。

このメニューは、HTTPS で接続されていない、または [セキュリティ強化設定] を [する] に設定してある場合には、表示されません。

項目	説明
[現在のパスワード]	現在の管理者パスワードを入力します。
[新しいパスワード]	管理者モードでログインするための新しいパスワードを設定します。 範囲：半角 8 文字以下 (スペースと ["] を除く)
[新しいパスワードの再入力]	確認のため、新しい管理者パスワードを再入力します。

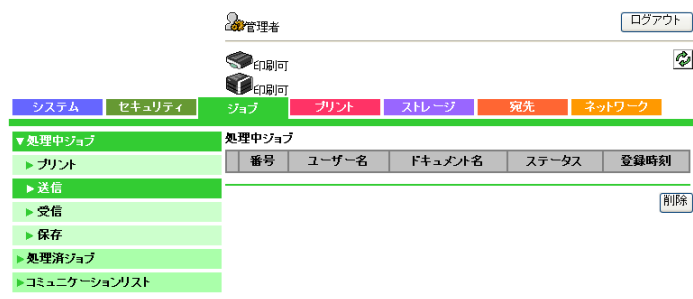
[ジョブ] タブ

[ジョブ] タブでは、現在処理されているプリントジョブの状況を確認できます。

[処理中ジョブ]

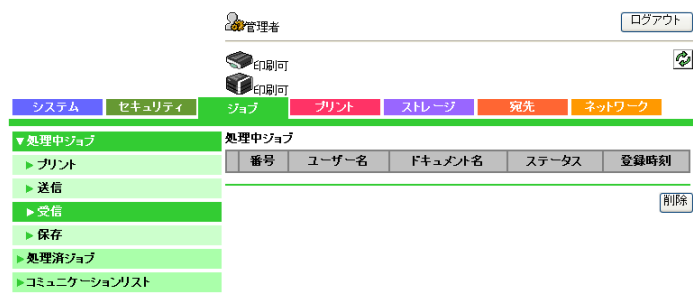
[プリント]（上記画面）

[ジョブ] ー [処理中ジョブ] ー [プリント] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	プリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	プリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]（[システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面）が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[ステータス]	プリントジョブの現在の状況（保留中、解析中、印刷中、スキャン中、停止、キャンセルまたは中止）が表示されます。
[登録時刻]	ジョブの登録時刻が表示されます。
[削除] ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [削除] ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

[送信]

[ジョブ] − [処理中ジョブ] − [送信] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	送信されたプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	送信されたプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	送信されたプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] − [マシン設定] − [マシン設定] 画面) が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[ステータス]	送信されたプリントジョブの現在の状況 (保留中、スプール中、解析中、印刷中、スキャン中、転送中、停止、送信中、ダイヤル中、リダイヤル待ちまたは Timer 送信) が表示されます。
[登録時刻]	ジョブの登録時刻が表示されます。
[削除] ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [削除] ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

[受信]

[ジョブ] ― [処理中ジョブ] ― [受信] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	受信したプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機で受信したすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	受信したプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	受信したプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] ― [マシン設定] ― [マシン設定] 画面) が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[ステータス]	送信されたプリントジョブの現在の状況 (保留中、印刷中、転送中、停止、受信中、ダイヤル中またはリダイヤル待ち) が表示されます。
[登録時刻]	ジョブの登録時刻が表示されます。
[削除] ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [削除] ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

[保存]

[ジョブ] ー [処理中ジョブ] ー [保存] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	保存されたプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に保存されたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	保存されたプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	保存されたプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面) が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[ステータス]	保存されたプリントジョブの現在の状況 (スキャン中または停止) が表示されます。
[登録時刻]	ジョブの登録時刻が表示されます。
[削除] ボタン	削除するプリントジョブのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [削除] ボタンをクリックすると、そのプリントジョブが削除されます。

[処理済ジョブ]

[プリント]

[ジョブ] ー [処理済みジョブ] ー [プリント] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	プリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	プリントファイル名が表示されます。 [個人情報非表示]([システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面)が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[結果]	プリントジョブの結果(OK、エラー、キャンセル済み)が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

[送信]

[ジョブ] ー [処理済みジョブ] ー [送信] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	送信されたプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	送信されたプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	送信されたプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面) が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[結果]	プリントジョブの結果(OK、エラー、キャンセル済み)が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

[受信]

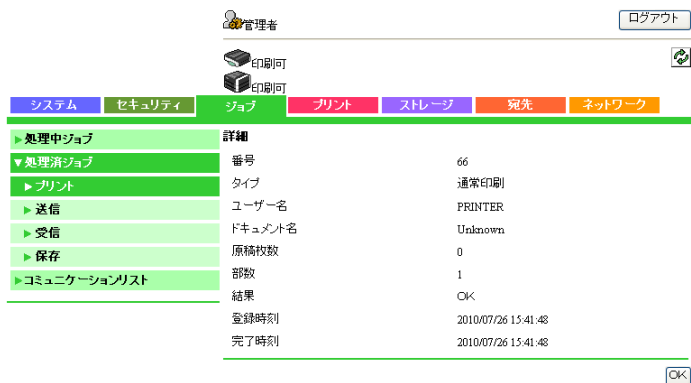
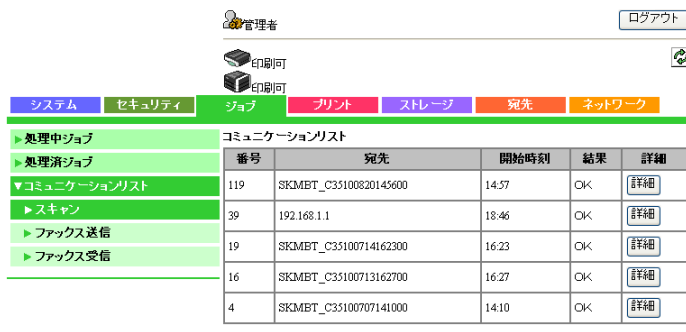
[ジョブ] ー [処理済みジョブ] ー [受信] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	受信したプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機で受信したすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	受信したプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	受信したプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面)が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[結果]	プリントジョブの結果(OK、エラー、キャンセル済み)が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

[保存]

[ジョブ] ー [処理済みジョブ] ー [保存] 画面では、以下の項目を確認できます

項目	説明
[番号]	保存されたプリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に保存されたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[ユーザー名]	保存されたプリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	保存されたプリントファイル名が表示されます。[個人情報非表示]([システム] ー [マシン設定] ー [マシン設定] 画面)が [オン] に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[結果]	プリントジョブの結果 (OK、エラー、キャンセル済み) が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

[処理済ジョブ]（[詳細]）

［ジョブ］－［処理済みジョブ］－［詳細］画面では、以下の項目を確認できます。

ここでは例として［ジョブ］－［処理済みジョブ］－［プリント］－［詳細］画面の説明を行います。

項目	説明
[番号]	プリントジョブの ID 番号が表示されます。本機に送られたすべてのプリントジョブには、固有の ID 番号が割り当てられます。
[タイプ]	ジョブタイプが表示されます。
[ユーザー名]	プリントジョブの所有者がわかる場合は、所有者名が表示されます。
[ドキュメント名]	プリントファイル名が表示されます。 [個人情報非表示]（[システム］－［マシン設定］－［マシン設定］画面）が［オン］に設定されている場合は、この項目は空欄になります。
[原稿枚数]	原稿のページ数が表示されます。
[部数]	印刷されたコピーのページ数が表示されます。 この項目は［送信］－［詳細］、[受信］－［詳細］と［保存］－［詳細］画面では表示されません。
[結果]	プリントジョブの結果（OK、エラー、キャンセル済み）が表示されます。

項目	説明
[登録時刻]	ジョブの登録時刻が表示されます。
[完了時刻]	印刷を終了した時刻が表示されます。
[OK] ボタン	前の画面に戻ります。

[コミュニケーションリスト]

[スキャン]

[ジョブ] ー [コミュニケーションリスト] ー [スキャン] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	通信 ID が表示されます。
[宛先]	通信した宛先が表示されます。
[開始時刻]	ジョブを開始した時刻が表示されます。
[結果]	ジョブの実行結果が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

[ファックス送信]

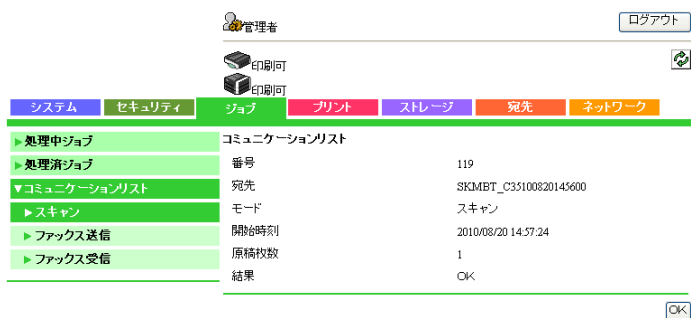
[ジョブ] ー [コミュニケーションリスト] ー [ファックス送信] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	通信 ID が表示されます。
[宛先]	通信した宛先が表示されます。
[開始時刻]	ジョブを開始した時刻が表示されます。
[結果]	ジョブの実行結果が表示されます。
[詳細] ボタン	詳細画面が表示されます。

［ファックス受信］

［ジョブ］－［コミュニケーションリスト］－［ファックス受信］画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
［番号］	通信 ID が表示されます。
［宛先］	通信した宛先が表示されます。
［開始時刻］	ジョブを開始した時刻が表示されます。
［結果］	ジョブの実行結果が表示されます。
［詳細］ボタン	詳細画面が表示されます。

[コミュニケーションリスト]（[詳細]）

[ジョブ] ー [コミュニケーションリスト] ー [詳細] 画面では、以下の項目を確認できます。

ここでは例として [ジョブ] ー [コミュニケーションリスト] ー [スキャン] ー [詳細] 画面を記載しています。

項目	説明
[番号]	通信 ID が表示されます。
[宛先]	通信した宛先が表示されます。
[モード]	通信種別が表示されます。
[開始時刻]	ジョブを開始した時刻が表示されます。
[接続時間]	通信時間が表示されます。
[原稿枚数]	原稿のページ数が表示されます。
[結果]	ジョブの実行結果が表示されます。
[OK] ボタン	詳細画面が表示されます。

［プリント］タブ

［プリント］タブでは、より詳細なプリンターの設定を行うことができます。

［デフォルト設定］

［一般設定］

［プリント］－［デフォルト設定］－［一般設定］画面では、以下の項目を設定できます。

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目	説明
［PDL］	デフォルトのプリンター制御言語を設定します。 設定値：［自動］、［PCL］、［PS］ 初期値：［自動］ 同機能の本機操作パネルのメニュー：［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［優先エミュレーション］

項目	説明
［給紙トレイ］	通常使用される給紙トレイを設定します。 設定値：［トレイ 1］、［トレイ 2］、［トレイ 3］、［トレイ 4］ 初期値：［トレイ 2］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［コピー設定］ー［記録用紙優先選択］ 「トレイ 3」、「トレイ 4」はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。
［両面］	［長辺綴じ］が選択されている場合は、長辺とじで両面印刷を行います。 ［短辺綴じ］が選択されている場合は、短辺とじで両面印刷を行います。 設定値：［オフ］、［短辺綴じ］、［長辺綴じ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［ユーザー設定］ー［プリンター設定］ー［用紙メニュー］ー［両面印刷］
［排紙トレイ］	排紙トレイの名称が表示されます。
［部数］	デフォルトの印刷部数を設定します。 範囲：　［1］- ［9999］ 初期値：［1］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［ユーザー設定］ー［プリンター設定］ー［用紙メニュー］ー［印刷部数］
［用紙サイズ］	デフォルトの用紙のサイズを設定します。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［ユーザー設定］ー［プリンター設定］ー［用紙メニュー］ー［給紙トレイ設定］ー［トレイ 1］ー［用紙サイズ］
［幅］	［用紙サイズ］を［カスタム］に設定した場合、カスタム用紙の幅を設定します。 範囲：　92 mm - 216 mm 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［ユーザー設定］ー［プリンター設定］ー［用紙メニュー］ー［給紙トレイ設定］ー［トレイ 1］ー［不定形サイズ］ー［幅］

項目	説明
［長さ］	［用紙サイズ］を［カスタム］に設定した場合、カスタム用紙の長さを設定します。 範囲：　148 mm - 356 mm 同機能のプリンター操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［ユーザー設定］－［プリンター設定］－［用紙メニュー］－［給紙トレイ設定］－［トレイ 1］－［不定形サイズ］－［長さ］
［用紙種類］	デフォルトの用紙種類を設定します。 設定値：［普通紙］、［再生紙］、［厚紙 1］、［厚紙 2］、［ラベル紙］、［封筒］、［ハガキ］、［レターヘッド］、［光沢紙 1］、［光沢紙 2］、［両面不可紙］、［特殊紙］ 初期値：［普通紙］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［ユーザー設定］－［プリンター設定］－［用紙メニュー］－［給紙トレイ設定］－［トレイ 1］－［用紙種類］
［部単位印刷］	［オン］に設定すると、文書の全ページが 1 部印刷されてから次の 1 部が印刷されます。 ［オフ］に設定すると、文書は部単位で印刷されません。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［ユーザー設定］－［プリンター設定］－［用紙メニュー］－［部単位印刷］
［自動継続］	プリントジョブの用紙サイズ・種類と、指定した給紙トレイの用紙サイズ・種類が異なる場合に、印刷を継続するかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］-［プリンター設定］-［自動継続］

項目	説明
［保存ジョブタイムアウト］	ハードディスクに保存したプリントジョブを消去するまでの時間の設定をします。 ［無効］に設定した場合は、時間によるプリントジョブの消去を行いません。 設定値：［無効］、［1 時間］、［4 時間］、［1 日］、［1 週間］ 初期値：［無効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［ジョブ保持タイムアウト］
［モノクロページ］	カラー印刷時におけるモノクロページの動作を設定します。 ［自動］に設定すると、プリントジョブの先頭ページで自動判別を行います。 ［モノクロページ］に設定すると、ページごとにモノクロかどうかの判別を行います。 ［カラーページ］に設定すると、モノクロページがあってもカラーで印刷します。 設定値：［自動］、［モノクロページ］、［カラーページ］ 初期値：［自動］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［カラー設定］－［グレースケール］

[給紙トレイ設定]

[プリント] ー [デフォルト設定] ー [給紙トレイ設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[トレイ 1]	[用紙サイズ]	トレイ 1 にセットする用紙のサイズを設定します。 初期値：[A4] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [ユーザー設定] ー [プリンター設定] ー [用紙メニュー] ー [給紙トレイ設定] ー [トレイ 1] ー [用紙サイズ]
	[幅]	[用紙サイズ] を [カスタム] に設定した場合、カスタム用紙の幅を設定します。 範囲：　92 mm - 216 mm 同機能のプリンター操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [ユーザー設定] ー [プリンター設定] ー [用紙メニュー] ー [給紙トレイ設定] ー [トレイ 1] ー [不定形サイズ] ー [幅]

項目		説明
	［長さ］	［用紙サイズ］を［カスタム］に設定した場合、カスタム用紙の長さを設定します。 範囲： 148 mm - 356 mm 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］―［ユーザー設定］―［プリンター設定］―［用紙メニュー］―［給紙トレイ設定］―［トレイ 1］―［不定形サイズ］―［長さ］
	［用紙種類］	トレイ 1 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値： ［任意］、［普通紙］、［再生紙］、［厚紙 1］、［厚紙 2］、［ラベル紙］、［封筒］、［ハガキ］、［レターヘッド］、［光沢紙 1］、［光沢紙 2］、［両面不可紙］、［特殊紙］ 初期値： ［普通紙］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］―［ユーザー設定］―［プリンター設定］―［用紙メニュー］―［給紙トレイ設定］―［トレイ 1］―［用紙種類］
［トレイ 2］	［用紙サイズ］	トレイ 2 にセットする用紙のサイズを設定します。 初期値： ［A4］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］―［ユーザー設定］―［プリンター設定］―［用紙メニュー］―［給紙トレイ設定］―［トレイ 2］―［用紙サイズ］
	［幅］	［用紙サイズ］を［カスタム］に設定した場合、カスタム用紙の幅を設定します。 範囲： 92 mm - 216 mm 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］―［ユーザー設定］―［プリンター設定］―［用紙メニュー］―［給紙トレイ設定］―［トレイ 2］―［不定形サイズ］―［幅］
	［長さ］	［用紙サイズ］を［カスタム］に設定した場合、カスタム用紙の長さを設定します。 範囲： 148 mm - 297 mm 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］―［ユーザー設定］―［プリンター設定］―［用紙メニュー］―［給紙トレイ設定］―［トレイ 2］―［不定形サイズ］―［長さ］

項目		説明
	[用紙種類]	トレイ 2 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値：［任意]、[普通紙]、[再生紙]、[厚紙 1]、[厚紙 2]、[ラベル紙]、[ハガキ]、[レターヘッド]、[光沢紙 1]、[光沢紙 2]、[両面不可紙]、[特殊紙] 初期値：　[普通紙] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [ユーザー設定] ― [プリンター設定] ― [用紙メニュー] ― [給紙トレイ設定] ― [トレイ 2] ― [用紙種類]
[トレイ 3] この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	[用紙サイズ]	トレイ 3 にセットした用紙のサイズを表示します。 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [ユーザー設定] ― [プリンター設定] ― [用紙メニュー] ― [給紙トレイ設定] ― [トレイ 3] ― [用紙サイズ]
	[用紙種類]	トレイ 3 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値：[任意]、[普通紙]、[再生紙]、[両面不可紙]、[特殊紙] 初期値：　[普通紙] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [ユーザー設定] ― [プリンター設定] ― [用紙メニュー] ― [給紙トレイ設定] ― [トレイ 3] ― [用紙種類]
[トレイ 4] この項目はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。	[用紙サイズ]	トレイ 4 にセットした用紙のサイズが表示されます。 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [ユーザー設定] ― [プリンター設定] ― [用紙メニュー] ― [給紙トレイ定] ― [トレイ 4] ― [用紙サイズ]
	[用紙種類]	トレイ 4 にセットする用紙の種類を設定します。 設定値：[任意]、[普通紙]、[再生紙]、[両面不可紙]、[特殊紙] 初期値：[普通紙] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [ユーザー設定] ― [プリンター設定] ― [用紙メニュー] ― [給紙トレイ設定] ― [トレイ 4] ― [用紙種類]

項目		説明
[自動トレイ切り替え]	[自動トレイ切り替え]	[有効] を設定すると、指定した給紙トレイの用紙がなくなった場合に自動的に同じサイズの用紙がセットされているトレイに切り替えて印刷を続行します。 [無効] を設定すると、指定した給紙トレイの用紙がなくなると印刷を停止します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ー [ユーザー設定] ー [プリンター設定] ー [用紙メニュー] ー [ATS 許可]

[トレイマッピング設定]

[プリント] ー [デフォルト設定] ー [トレイマッピング設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目	説明
[トレイマッピングモード]	トレイマッピング機能を使用するかどうかを設定します。 設定値：[オン]、[オフ] 初期値：[オフ] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [ユーザー設定] ー [プリンター設定] ー [トレイマッピング] ー [トレイマッピングモード]

項目	説明
［論理トレイ 0 － 9］	他社のプリンタードライバからプリントジョブを受信した時に、どの給紙トレイを使用して印刷するかを設定します。 ［論理トレイ 1］のみ工場出荷時の設定値が［物理トレイ 1］に設定されています。［論理トレイ 1］以外は、［物理トレイ 2］が工場出荷時の設定値です。 設定値：［物理トレイ 1］、［物理トレイ 2］、［物理トレイ 3］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［ユーザー設定］－［プリンター設定］－［トレイマッピング］－［論理トレイ 0-9］ ［物理トレイ 3］と［物理トレイ 4］はオプションの給紙ユニットを装着している場合に表示されます。

［PCL 設定］

［プリント］－ ［デフォルト設定］－ ［PCL 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目		説明
［PCL 設定］	［フォント番号］	PCL 言語でのデフォルトのフォント番号を設定します。 範囲： ［0］－［102］ 初期値： ［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［フォント設定］－［フォント番号］
	［シンボルセット］	PCL 言語で使用するシンボルセットが表示されます。 初期値：［PC-8］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［フォント設定］－［シンボルセット］
	［1 ページあたりの行数］	PCL 言語でのページごとの行数を選択します。 範囲： ［5］－［128］ 初期値： ［68］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［ライン / ページ］
	［フォントのポイントサイズ］	PCL 言語でのフォントのポイントサイズを設定します。 範囲： ［4.00］－［999.75］ 初期値： ［12.00］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［フォント設定］－［ポイントサイズ］

項目		説明
［PCL 設定］	［フォントのピッチサイズ］	PCL 言語でのフォントのピッチサイズを設定します。 範囲：　［0.44］－［99.99］ 初期値：［10.00］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［フォント設定］－［ピッチサイズ］
	［CR/LF マッピング］	PCL 言語での改行コードの定義を選択します。 設定値：［CR=CR LF=LF］、［CR=CRLF LF=LF］、［CR=CR LF=LFCR］、［CR=CRLF LF=LFCR］ 初期値：［CR=CR LF=LF］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PLC］－［CR/LF マッピング］
［印刷品質設定］	［コントラスト調整］	印刷する画像のコントラストを設定します。 設定値：［+15%］、［+10%］、［+5%］、［0］、［-5%］、［-10%］、［-15%］ 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［PCL 設定］－［コントラスト］

項目		説明	
	[イメージ印刷]	[ソース]	RGB データの色空間を設定します。 設定値：[デバイス色]、[sRGB] 初期値：[sRGB] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [プリンター設定] ー [画質設定] ー [PCL 設定] ー [イメージ印刷] ー [RGB ソース]
		[特性]	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値：[鮮やか]、[写真調] 初期値：[写真調]
		[グレー再現]	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値：[4 色（CMYK）トナー]、[全て黒（K）トナー]、[黒のみ黒（K）トナー] 初期値：[全て黒（K）トナー]

項目		説明	
	[テキスト印刷]	[ソース]	RGB データの色空間を設定します。 設定値：[デバイス色]、[sRGB] 初期値：[sRGB] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [プリンター設定] ー [画質設定] ー [PCL 設定] ー [文字印刷] ー [RGB ソース]
		[特性]	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値：[鮮やか]、[写真調] 初期値：[写真調]
		[グレー再現]	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値：[4 色（CMYK）トナー]、[全て黒（K）トナー]、[黒のみ黒（K）トナー] 初期値：[全て黒（K）トナー]

項目		説明	
	［グラフィック印刷］	［ソース］	RGB データの色空間を設定します。 設定値：［デバイス色］、［sRGB］ 初期値：［sRGB］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［プリンター設定］ー［画質設定］ー［PCL 設定］ー［グラフィック印刷］ー［RGB ソース］
		［特性］	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値：［鮮やか］、［写真調］ 初期値：［写真調］
		［グレー再現］	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値：［4 色（CMYK）トナー］、［全て黒（K）トナー］、［黒のみ黒（K）トナー］ 初期値：［全て黒（K）トナー］

［PostScript 設定］

［プリント］－［デフォルト設定］－［PostScript 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
［PostScript 設定］	［印刷待ちタイムアウト］	ポストスクリプトエラーと判断するまでの時間を設定します。 ［0］を設定した場合は、タイムアウトを行いません。 範囲： ［0］-［300］（秒） 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PS］－［ウェイトタイムアウト時間］
	［PS プロトコル］	PS プロトコルを設定します。 設定値：［自動］、［標準］、［バイナリー］ 初期値：［自動］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PS］－［PS プロトコル］

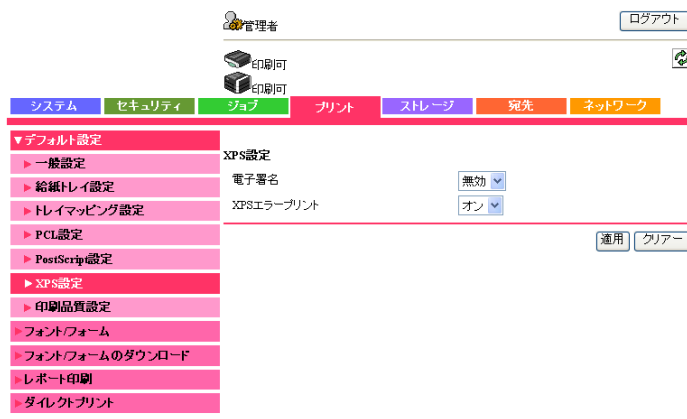
項目		説明
	［PS エラーの印刷］	エラープリントをするかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PS］－［PS エラー印刷］
	［自動トラッピング］	自動トラッピング機能が有効かどうか表示されます。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PS］－［自動トラッピング］
	［ブラックオーバープリント］	ブラックオーバープリント機能が有効かどうか表示されます。 設定値：［オフ］、［テキスト］、［テキストとグラフィック］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［エミュレーション］－［PS］－［ブラックオーバープリント］

項目		説明	
[印刷品質設定]	[イメージ印刷]	[RGB ソース]	RGB データの色空間を設定します。 設定値:[デバイス色]、[sRGB]、[AppleRGB]、[AdobeRGB1998]、[ColorMatchRGB]、[BlueAdjustRGB、[Custom Profile] 初期値:[sRGB] 同機能の本機操作パネルのメニュー: [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [プリンター設定] ー [画質設定] ー [PS 設定] ー [イメージ印刷] ー [RGB ソース]
		[RGB 特性]	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値:[鮮やか]、[写真調]、[相対色]、[絶対色] 初期値:[写真調]
		[RGB グレー再現]	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値:[4 色(CMYK)トナー]、[全て黒(K)トナー]、[黒のみ黒(K)トナー] 初期値:[全て黒(K)トナー]
		[出力プロファイル]	印刷に使用される出力プロファイルを設定します。 設定値:[自動]、[CustomProfile] 初期値:[自動]

項目		説明	
	［テキスト印刷］	［RGB ソース］	RGB データの色空間を設定します。 設定値：［デバイス色］、［sRGB］、［AppleRGB］、［AdobeRGB1998］、［ColorMatchRGB］、［BlueAdjustRGB、［Custom Profile］ 初期値：［sRGB］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［PS 設定］－［文字印刷］－［RGB ソース］
		［RGB 特性］	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値：［鮮やか］、［写真調］、［相対色］、［絶対色］ 初期値：［写真調］
		［RGB グレー再現］	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値：［4 色（CMYK）トナー］、［全て黒（K）トナー］、［黒のみ黒（K）トナー］ 初期値：［全て黒（K）トナー］
		［出力プロファイル］	印刷に使用される出力プロファイルを設定します。 設定値：［自動］、［Custom Profile］ 初期値：［自動］

項目		説明	
	[グラフィックス印刷]	[RGB ソース]	RGB データの色空間を設定します。 設定値:[デバイス色]、[sRGB]、[AppleRGB]、[AdobeRGB1998]、[ColorMatchRGB]、[BlueAdjustRGB、[Custom Profile] 初期値:[sRGB] 同機能の本機操作パネルのメニュー: [設定メニュー] ―[管理者設定] ― [プリンター設定] ―[画質設定] ―[PS 設定] ―[グラフィック印刷] ―[RGB ソース]
		[RGB 特性]	RGB データを CMYK データに変換するときの特性を設定します。 設定値:[鮮やか]、[写真調]、[相対色]、[絶対色] 初期値:[写真調]
		[RGB グレー再現]	RGB データの黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値:[4 色(CMYK)トナー]、[全て黒(K)トナー]、[黒のみ黒(K)トナー] 初期値:[全て黒(K)トナー]
		[出力プロファイル]	印刷に使用される出力プロファイルを設定します。 設定値:[自動]、[CustomProfile] 初期値:[自動]

項目		説明	
	[シミュレーション]	[シミュレーションプロファイル]	印刷に使用されるシミュレーションプロファイルを設定します。 設定値：[なし]、[SWOP]、[Euroscale]、[CommercialPress]、[TOYO]、[DIC]、[CustomProfile] 初期値：[なし] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [プリンター設定] ー [画質設定] ー [PS 設定] ー [シミュレーション] ー [シミュレーションプロファイル]
		[特性]	印刷に使用されるシミュレーション特性を設定します。 設定値：[相対色]、[絶対色] 初期値：[相対色]
		[CMYK グレー再現]	CMYK4 色で作成された黒色とグレーの再現方法を設定します。 設定値：[4 色（CMYK）トナー]、[全て黒（K）トナー]、[黒のみ黒（K）トナー] 初期値：[4 色（CMYK）トナー]

[XPS 設定]

[プリント] ― [デフォルト設定] ― [XPS 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目	説明
[電子署名]	電子署名を確認するかどうか設定します。有効な電子署名がない場合は印刷されません。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [無効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [プリンター設定] ― [エミュレーション] ― [XPS] ― [デジタル署名]
[XPS エラープリント]	エラープリントをするかどうかを設定します。 設定値 : [オン]、[オフ] 初期値 : [オン] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [プリンター設定] ― [エミュレーション] ― [XPS] ― [XPS エラー印刷]

［印刷品質設定］

［プリント］－［デフォルト設定］－［印刷品質設定］画面では、以下の項目を設定できます。

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目		説明
［印刷品質設定］	［カラーモード］	カラーで印刷するか、モノクロで印刷するかを設定します。 設定値：［カラー］、［モノクロ］ 初期値：［カラー］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［カラー設定］
	［カラーセパレーション］	色分解を行うかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［色分解］
	［明るさ調整］	印刷する画像の明るさを設定します。 設定値：［+15%］、［+10%］、［+5%］、［0］、［-5%］、［-10%］、［-15%］ 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［明度］
	［スクリーン（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）］	イメージ、テキスト、グラフィックスの中間色の再現性を設定します。 ［高精細］に設定すると、高精密に中間色を再現します。 ［精細］に設定すると、精細に中間色を再現します。 ［スムーズ］に設定すると、スムーズに中間色を再現します。 設定値：［高精細］、［精細］、［スムーズ］ 初期値：［精細］（イメージ / グラフィックス）、［高精細］（テキスト） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［ハーフトーン］－［イメージ印刷］／［文字印刷］／［グラフィック印刷］

項目		説明
［印刷品質設定］	［エッジ強調（イメージ印刷 / テキスト印刷 / グラフィックス印刷）］	イメージ、テキスト、グラフィックスのエッジ強調を行うかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］（イメージ）、［オン］（テキスト / グラフィックス） 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［エッジ強調］－［イメージ印刷］／［文字印刷］／［グラフィック印刷］
	［エッジ強度］	エッジ強調を行う場合のエッジ強度を設定します。 設定値：［オフ］、［下部］、［中間部］、［上部］ 初期値：［中間部］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［エッジ強調］
	［エコノミー印刷モード］	エコノミー印刷を行うかどうかを設定します。 エコノミー印刷モードでは、絵が多い印刷を行う場合に、トナー消費量を抑制することができます。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［エコノミー印刷］
［階調補正］	［濃度補正］	濃度補正を行うかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オン］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［階調補正］－［濃度補正］

項目		説明
	［シアン濃度］/［マゼンタ濃度］/［イエロー濃度］/［ブラック濃度］（ハイライト部）	ハイライト部の CMYK 濃度を設定します。 設定値：［+3］、［+2］、［+1］、［0］、［-1］、［-2］、［-3］ 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー：［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［階調補正］－［CMYK 濃度調整］－［シアン］／［マゼンタ］／［イエロー］／［白黒２値］－［ハイライト部］
	［シアン濃度］/［マゼンタ濃度］/［イエロー濃度］/［ブラック濃度］（中間部）	中間部の CMYK 濃度を設定します。 設定値：［+3］、［+2］、［+1］、［0］、［-1］、［-2］、［-3］ 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー：［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［階調補正］－［CMYK 濃度調整］－［シアン］／［マゼンタ］／［イエロー］／［白黒２値］－［中間部］
	［シアン濃度］/［マゼンタ濃度］/［イエロー濃度］/［ブラック濃度］（シャドウ部）	シャドウ部の CMYK 濃度を設定します。 設定値：［+3］、［+2］、［+1］、［0］、［-1］、［-2］、［-3］ 初期値：［0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー：［設定メニュー］－［管理者設定］－［プリンター設定］－［画質設定］－［階調補正］－［CMYK 濃度調整］－［シアン］／［マゼンタ］／［イエロー］／［白黒２値］－［シャドウ部］

[フォント / フォーム]

管理者　ログアウト

印刷可
印刷可

システム　セキュリティ　ジョブ　プリント　ストレージ　宛先　ネットワーク

- ▶デフォルト設定
- ▼フォント/フォーム
  - ▶PCLフォント
  - ▶PostScriptフォント
  - ▶フォーム
  - ▶カラープロファイル
- ▶フォント/フォームのダウンロード
- ▶レポート印刷
- ▶ダイレクトプリント

PCLフォント

番号	フォント名	保存場所
0	Courier	ROM
1	Courier Italic	ROM
2	Courier Bold	ROM
3	Courier Bold Italic	ROM
4	Naskh	ROM
5	Naskh Bold	ROM
6	Albertus Medium	ROM
7	Albertus Extra Bold	ROM
8	Antique Olive	ROM
9	Antique Olive Italic	ROM
10	Antique Olive Bold	ROM
11	Arial	ROM
12	Arial Italic	ROM
13	Arial Bold	ROM
14	Arial Bold Italic	ROM

[PCL フォント]（上記画面）

[プリント] － [フォント / フォーム] － [PLC フォント] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[番号]	フォントの管理番号が表示されます。
[フォント名]	フォント名称が表示されます。
[保存場所]	フォントの保存場所が表示されます。

［PostScript フォント］

［プリント］－［フォント / フォーム］－［PostScript フォント］画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
［フォント名］	フォント名称が表示されます。
［保存場所］	フォントの保存場所が表示されます。

[フォーム]

[プリント] ー [フォント / フォーム] ー [フォーム] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[ファイル名]	ファイル名称が表示されます。
[保存場所]	フォームの保存場所が表示されます。

[カラープロファイル]

ファイル名	プロファイル名	クラス	色空間	保存場所
sRGB	sRGB	Display Device	RGB	ROM
AppleRGB	AppleRGB	Display Device	RGB	ROM
AdobeRGB1998	AdobeRGB1998	Display Device	RGB	ROM
ColorMatchRGB	ColorMatchRGB	Display Device	RGB	ROM
BlueAdjustRGB	BlueAdjustRGB	Input Device	RGB	ROM
SWOP	SWOP	Output Device	CMYK	ROM
Euroscale	Eurocolor	Output Device	CMYK	ROM
CommercialPress	CommercialPress	Output Device	CMYK	ROM
JapanColor	JapanColor	Output Device	CMYK	ROM
TOYO	TOYO	Output Device	CMYK	ROM
DIC	DIC	Output Device	CMYK	ROM

[プリント] ー [フォント / フォーム] ー [カラープロファイル] 画面では、以下の項目を確認できます。

項目	説明
[ファイル名]	カラープロファイルのファイル名が表示されます。
[プロファイル名]	カラープロファイル名称が表示されます。
[クラス]	カラープロファイルの種類が表示されます。
[色空間]	カラープロファイルの色空間が表示されます。
[保存場所]	カラープロファイルの保存場所が表示されます。

[フォント / フォームのダウンロード]

管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

[PostScript フォント]

[プリント] ー [フォント / フォームのダウンロード] ー [PostScript フォント] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[PostScript フォントのダウンロード]	[保存場所]	フォントをダウンロードする場所を指定します。
	[ファイル]	ダウンロードするフォントのファイル名を指定します。
	[参照] ボタン	フォントファイルを参照するダイアログを表示します。
	[ダウンロード] ボタン	指定したフォントファイルを、本機にダウンロードします。
[PostScript フォントの削除]	チェックボックス	削除したいフォントのチェックボックスを選択して [削除] をクリックすると、そのフォントが本機から削除されます。
	[フォント名]	フォント名称が表示されます。
	[保存場所]	フォントが保存されている場所が表示されます。
[削除] ボタン		削除するフォントのいちばん左側のチェックボックスをチェックして [削除] ボタンをクリックすると、そのフォントが削除されます。

［フォーム］

［プリント］－［フォント / フォームのダウンロード］－［フォーム］画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
［フォームのダウンロード］	［保存場所］	フォームをダウンロードする場所を指定します。
	［ファイル］	ダウンロードするフォームのファイル名を指定します。
	［参照］ボタン	フォームのファイルを参照するダイアログを表示します。
	［ダウンロード］ボタン	指定したフォームのファイルを、本機にダウンロードします。
［フォームの削除］	チェックボックス	削除したいフォームのファイルのチェックボックスを選択して［削除］をクリックすると、そのフォームが本機から削除されます。
	［ファイル名］	フォームのファイル名が表示されます。
	［保存場所］	フォームが保存されている場所が表示されます。
［削除］ボタン		削除するフォームのいちばん左側のチェックボックスをチェックして［削除］ボタンをクリックすると、そのフォームが削除されます。

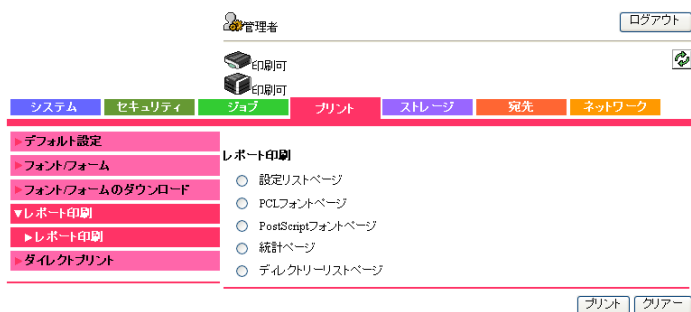
［カラープロファイル］

［プリント］－［フォント / フォームのダウンロード］－［カラープロファイル］画面では、以下の項目を設定できます。

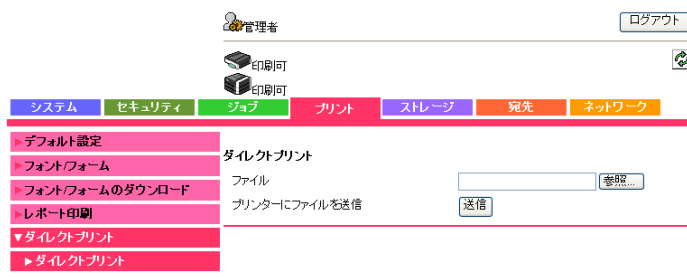
項目		説明
［カラープロファイルのダウンロード］	［保存場所］	カラープロファイルをダウンロードする場所を指定します。
	［ファイル］	ダウンロードするカラープロファイルのファイル名を指定します。
	［参照］ボタン	カラープロファイルのファイルを参照するダイアログを表示します。
	［ダウンロード］ボタン	指定したカラープロファイルのファイルを、本機にダウンロードします。
［カラープロファイルの削除］	チェックボックス	削除したいカラープロファイルのファイルのチェックボックスを選択して［削除］をクリックすると、そのカラープロファイルが本機から削除されます。
	［ファイル名］	カラープロファイルのファイル名が表示されます。
	［プロファイル名］	カラープロファイル名が表示されます。
	［クラス］	カラープロファイルのクラスが表示されます。
	［色空間］	カラープロファイルの色空間が表示されます。

項目		説明
	［保存場所］	カラープロファイルが保存されている場所が表示されます。
［削除］ボタン		削除するカラープロファイルのいちばん左側のチェックボックスをチェックして［削除］ボタンをクリックすると、そのカラープロファイルが削除されます。

ダウンロードマネージャを使用する場合、ダウンロードするフォーム /PostScript フォント / カラープロファイルのファイル名にロングファイル名を指定できません。その場合、ファイル名は 8.3 形式（MS-DOS 形式）に準拠したものを指定してください。また、プリンタードライバーでは、最大 31 文字のファイル名を指定できます。

[レポート印刷]

[プリント] ― [レポート印刷] ― [レポート印刷] 画面では、以下の項目を設定できます。

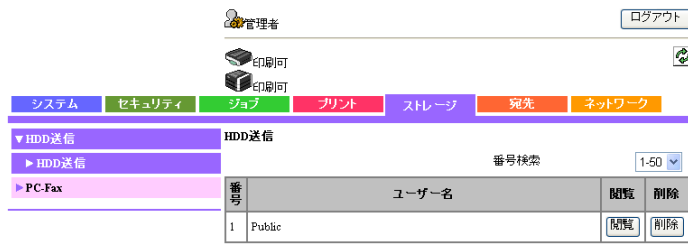
項目	説明
[設定リストページ]	設定リストページを印刷します。
[PCL フォントページ]	PCL フォントの一覧を印刷します。
[PostScript フォントページ]	PostScript フォントの一覧を印刷します。
[統計ページ]	印刷枚数などの統計ページを印刷します。
[ディレクトリーリストページ]	ハードディスクのディレクトリーの一覧を印刷します。

[ダイレクトプリント]

[プリント] ー [ダイレクトプリント] ー [ダイレクトプリント] 画面では、以下の項目を設定できます。

ダイレクトプリントでは、PDF、TIFF、JPEG および XPS 形式のファイルを印刷できます。

項目	説明
[ファイル]	印刷するファイルの場所を指定します。 [参照] ボタンをクリックしてファイルを指定します。
[参照] ボタン	印刷するファイルを参照するダイアログボックスが表示されます。
[送信] ボタン	指定したファイルを本機へ転送します。

[ストレージ] タブ

[ストレージ] タブでは、本機に保存された画像データを管理することができます。

[HDD 送信]

[HDD 送信](上記画面)

[ストレージ] ― [HDD 送信] ― [HDD 送信] 画面では、以下の項目を設定できます。

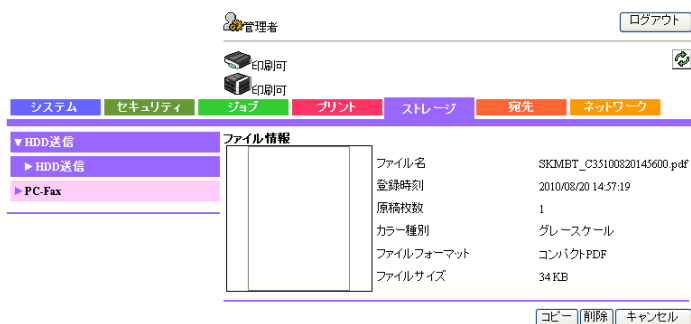
管理者モードでログインした場合のみ、この画面の設定を変更することができます。

項目	説明
[番号検索]	選択した登録番号の範囲のユーザーが表示されます。 初期値:[1-50]
[番号]	ユーザーの登録番号が表示されます。
[ユーザー名]	登録されているユーザー名が表示されます。
[閲覧] ボタン	ユーザーが保存したファイルのサムネイルが表示されます。
[削除] ボタン	ユーザーが保存した全てのファイルを削除します。

[HDD 送信]([閲覧])

[ストレージ] ー [HDD 送信] ー [HDD 送信] ー [閲覧] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号検索]	選択した登録番号の範囲が表示されます。
[サムネイル]	保存されたファイルのサムネイルが表示されます。
[ファイル名]	保存されたファイルのファイル名が表示されます。
[コピー] ボタン	保存されたファイルをダウンロードします。
[削除] ボタン	本機のハードディスクから保存されたファイルを削除します。

[HDD 送信]([ファイル情報])

[ストレージ] ー [HDD 送信] ー [HDD 送信] ー [閲覧] 画面で、サムネイルまたはファイル名をクリックすると、[ファイル情報] 画面が表示されます。[ファイル情報] 画面では、以下の項目が確認できます。

項目	説明
[ファイル名]	ファイル名が表示されます。
[登録時刻]	ファイルが保存された日時が表示されます。
[原稿枚数]	原稿のページ数が表示されます。
[カラー種別]	ファイルのカラー情報が表示されます。
[ファイルフォーマット]	ファイル形式が表示されます。
[ファイルサイズ]	ファイルのデータ容量が表示されます。
[コピー] ボタン	ファイルをダウンロードします。
[削除] ボタン	本機のハードディスクからファイルを削除します。
[キャンセル] ボタン	このファイルの選択をキャンセルして、[閲覧] 画面に戻ります。

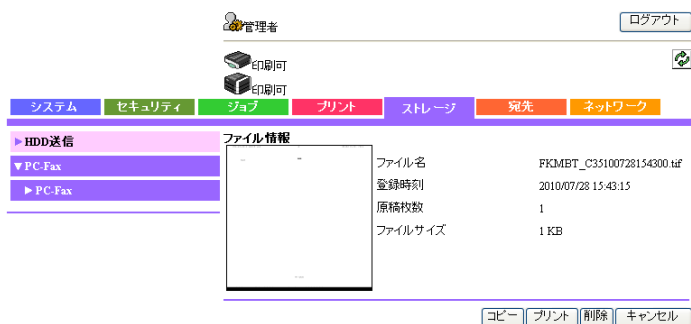
［PC-Fax］

［PC-Fax］

受信パスワードが設定されている場合は、パスワード入力画面が表示されます。正しいパスワードを入力した場合、以下の画面が表示されます。

［ストレージ］－［PC-Fax］－［PC-Fax］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［番号検索］	選択した登録番号の範囲が表示されます。
［サムネイル］	保存されたファイルのサムネイルが表示されます。
［ファイル名］	保存されたファイルのファイル名が表示されます。
［コピー］ボタン	保存されたファイルをダウンロードします。
［プリント］ボタン	保存されたファイルを印刷します。印刷が終了すると、本機からファイルは削除されます。
［削除］ボタン	本機のハードディスクから保存されたファイルを削除します。

[PC-Fax]（[ファイル情報]）

[ストレージ] ー [PC-Fax] ー [PC-Fax] 画面で、サムネイルまたはファイル名をクリックすると、[ファイル情報] 画面が表示されます。[ファイル情報] 画面では、以下の項目が確認できます。

項目	説明
[ファイル名]	ファイル名が表示されます。
[登録時刻]	ファイルが保存された日時が表示されます。
[原稿枚数]	原稿のページ数が表示されます。
[ファイルサイズ]	ファイルのデータ容量が表示されます。
[コピー] ボタン	ファイルをダウンロードします。
[プリント] ボタン	ファイルを印刷します。印刷が終了すると、本機からファイルは削除されます。
[削除] ボタン	本機のハードディスクからファイルを削除します。
[キャンセル] ボタン	このファイルの選択をキャンセルして、[PC-Fax] 画面に戻ります。

［宛先］タブ

［宛先］タブでは、本機に登録される宛先情報の設定や、本機から送信するE-mail の件名と本文の設定を行うことができます。

［アドレス帳］

［アドレス帳一覧］

［宛先］－［アドレス帳］－［アドレス帳一覧］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［新規登録］ボタン	アドレス帳に新しい宛先を登録します。
［番号検索］	宛先一覧の登録番号を選択した範囲で表示します。
［インデックス検索］	選択したインデックスに登録されている宛先一覧を表示するために、該当するインデックスを選択します。
［番号］	登録番号が表示されます。
［機能］	登録されている機能が表示されます。
［名称］	登録名が表示されます。
［編集］ボタン	登録している宛先を編集します。
［削除］ボタン	アドレス帳から宛先を削除します。

[アドレス帳一覧]([新規登録])

[宛先] ー [アドレス帳] ー [アドレス帳一覧] ー [新規登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録]	登録する宛先の種類を選択します。 [E-mail]:E-mail 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](E-mail))」(p.397) をごらんください。 [FTP]:FTP 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](FTP))」(p.398) をごらんください。 [SMB]:SMB 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](SMB))」(p.400) をごらんください。[WebDAV]:WebDAV 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](WebDAV))」(p.402) をごらんください。 [Fax]:Fax 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](Fax))」(p.404) をごらんください。 [I-Fax]:I-Fax 宛先を登録します。詳しくは「[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](I-Fax))」(p.405) をごらんください。

［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（E-mail））

［宛先］－［アドレス帳］－［アドレス帳一覧］－［新規登録］画面で、［E-mail］を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

説明	項目
［アドレス帳（E-mail）］	登録する宛先の情報を入力します。
［番号］	宛先の登録番号を設定します。
［名称］	宛先の名称を入力します。
［インデックス］	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、［常用］チェックボックスをチェックします。
［宛先情報］	宛先の詳細情報を設定します。
［E-mail アドレス］	宛先の E-mail アドレスを設定します。
［S/MIME 証明書］	証明書が登録されているかどうかが表示されます。

説明	項目
［証明書の編集］	証明書の情報を編集するときはチェックボックスをチェックします。 チェックをつけると、証明書の情報を編集できます。 ［証明書の登録］：証明書ファイルを指定して、証明書を登録します。 ［証明書の削除］：登録済みの証明書を削除します。

［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（FTP））

［宛先］－［アドレス帳］－［アドレス帳一覧］－［新規登録］画面で、［FTP］を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目	説明
［アドレス帳 （FTP)］	登録する宛先の情報を入力します。
［番号］	宛先の登録番号を設定します。
［名称］	宛先の名称を入力します。
［インデックス］	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、［常用］チェックボックスをチェックします。
［宛先情報］	宛先の詳細情報を設定します。

項目		説明
	［ホストアドレス］	宛先の FTP サーバーの IP アドレスを入力します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0 ー 255） DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。
	［ファイルパス］	宛先のディレクトリーを設定します。
	［anonymous］	anonymous ユーザーでもアクセスできるようにするかどうかを選択します。
	［ユーザー ID］	宛先のコンピューターにログインするためのユーザー ID を入力します（全角、半角 127 バイト以下）。
	［パスワード］	宛先のコンピューターにログインするためのパスワードを入力します（全角、半角 127 バイト以下）。
	［PASV モード］	PASV モードで通信を行うかどうかを選択します。
	［プロキシー］	プロキシサーバーを使用するかどうかを選択します。
	［ポート番号］	ポート番号を入力します。

［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（SMB））

［宛先］－［アドレス帳］－［アドレス帳一覧］－［新規登録］画面で、［SMB］を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目		説明
［アドレス帳（SMB）］		登録する宛先の情報を入力します。
	［番号］	宛先の登録番号を設定します。
	［名称］	宛先の名称を入力します。
	［インデックス］	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、［常用］チェックボックスをチェックします。
［宛先情報］		宛先の詳細情報を設定します。
	［ホストアドレス］	宛先のコンピューターのホスト名、IPv4 アドレス、IPv6 アドレスを入力します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） ホスト名は大文字で入力してください。 IPv6 アドレスで SMB 送信を行う場合は、ダイレクトホスティングを有効にする必要があります。 詳しくは、「［Direct Hosting 設定］」（p.462）をごらんください。

項目		説明
	［ファイルパス］	宛先のディレクトリーを設定します（全角、半角255 バイト以下）。
	［ユーザー ID］	宛先のコンピューターにログインするためのユーザー ID を入力します（全角、半角 127 バイト以下）。
	［パスワード］	宛先のコンピューターにログインするためのパスワードを入力します（全角、半角 127 バイト以下）。

［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（WebDAV））

［宛先］－［アドレス帳］－［アドレス帳一覧］－［新規登録］画面で、［WebDAV］を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目	説明
［アドレス帳（WebDAV）］	登録する宛先の情報を入力します。
［番号］	宛先の登録番号を設定します。
［名称］	宛先の名称を入力します。
［インデックス］	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、［常用］チェックボックスをチェックします。
［宛先情報］	宛先の詳細情報を設定します。
［ホストアドレス］	宛先の WebDAV サーバーの IP アドレスを入力します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0 － 255） DNS サーバーを指定している場合は、ホスト名で指定できます。 IPv6 を使用する場合は、IPv6 アドレスで指定できます。

項目		説明
	［ファイルパス］	宛先のディレクトリーを設定します（全角、半角142 バイト以下）。
	［ユーザー ID］	宛先の WebDAV サーバーにログインするためのユーザー ID を入力します（全角、半角 63 バイト以下）。
	［パスワード］	宛先の WebDAV サーバーにログインするためのパスワードを入力します（全角、半角 63 バイト以下）。
	［SSL］	SSL で暗号化するかどうかを選択します。
	［プロキシー］	プロキシサーバーを使用するかどうかを選択します。
	［ポート番号］	ポート番号を入力します。

[アドレス帳一覧]（[新規登録] / [編集]（Fax））

[宛先] ー [アドレス帳] ー [アドレス帳一覧] ー [新規登録] 画面で、[Fax] を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目	説明
[アドレス帳（Fax）]	登録する宛先の情報を入力します。
[番号]	宛先の登録番号を設定します。
[名称]	宛先の名称を入力します。
[インデックス]	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、[常用] チェックボックスをチェックします。
[宛先情報]	宛先の詳細情報を設定します。
[宛先]	宛先のファクスのダイアル番号を入力します。
[通信設定]	通信設定を指定します。 [V34 Off]、[ECM Off]、[宛先確認送信] をそれぞれ有効にするかどうか選択します。

[アドレス帳一覧]([新規登録] / [編集](I-Fax))

[宛先] ー [アドレス帳] ー [アドレス帳一覧] ー [新規登録] 画面で、[I-Fax] を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目	説明
[アドレス帳(I-Fax)]	登録する宛先の情報を入力します。
[番号]	宛先の登録番号を設定します。
[名称]	宛先の名称を入力します。
[インデックス]	宛先の検索に使用するためのインデックスを選択します。 ひんぱんに使用する宛先であれば、[常用] チェックボックスをチェックします。
[宛先情報]	宛先の詳細情報を設定します。
[E-mail アドレス]	宛先の E-mail アドレスを設定します。

[グループ]

[グループ一覧]

[宛先] ー [グループ] ー [グループ一覧] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録] ボタン	新しくグループ宛先を登録します。
[番号検索]	グループ宛先一覧の登録番号を選択した範囲で表示します。
[番号]	グループ宛先の登録番号を設定します。
[機能]	登録されている機能が表示されます。
[名称]	登録名が表示されます。
[編集] ボタン	登録されているグループ宛先を編集します。
[削除] ボタン	グループ宛先を削除します。

[グループ一覧]（[新規登録]）

[宛先] ─ [グループ] ─ [グループ一覧] ─ [新規登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録]	登録するグループ宛先の種類を選択します。 [スキャン]：スキャンデータを送信するグループ宛先を登録します。詳しくは「[グループ一覧]（[新規登録] / [編集]（スキャン））」（p.408）をごらんください。 [Fax]：ファクスを送信するグループ宛先を登録します。詳しくは「[グループ一覧]（[新規登録] / [編集]（Fax））」（p.409）をごらんください。

［グループ一覧］（［新規登録］/［編集］（スキャン））

［宛先］－［グループ］－［グループ一覧］－［新規登録］画面で、［スキャン］を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目		説明
［グループ（スキャン）］		登録するグループ宛先の情報を入力します。
	［名称］	グループ宛先の名称を入力します。
［宛先］		グループに追加する宛先を選択します。
	［番号検索］	選択した登録番号の範囲に登録されている宛先一覧が表示されます。
	［インデックス検索］	選択したインデックスに登録されている宛先一覧が表示されます。
	［機能検索］	選択した機能に登録されている宛先一覧が表示されます。
	宛先一覧	グループに追加したい宛先のいちばん左側のチェックボックスをチェックして［適用］ボタンをクリックすると、その宛先がグループに登録されます。

[グループ一覧]([新規登録] / [編集](Fax))

[宛先] ― [グループ] ― [グループ一覧] ― [新規登録] 画面で、[Fax] を選択すると、以下の項目を設定する画面が表示されます。

項目	説明
[グループ(Fax)]	登録するグループ宛先の情報を入力します。
[名称]	グループ宛先の名称を入力します。
[宛先]	グループに追加する宛先を選択します。
[番号検索]	選択した登録番号の範囲に登録されている宛先一覧が表示されます。
[インデックス検索]	選択したインデックスに登録されている宛先一覧が表示されます。
[機能検索]	選択した機能に登録されている宛先一覧が表示されます。
宛先一覧	グループに追加したい宛先のいちばん左側のチェックボックスをチェックして [適用] ボタンをクリックすると、その宛先がグループに登録されます。

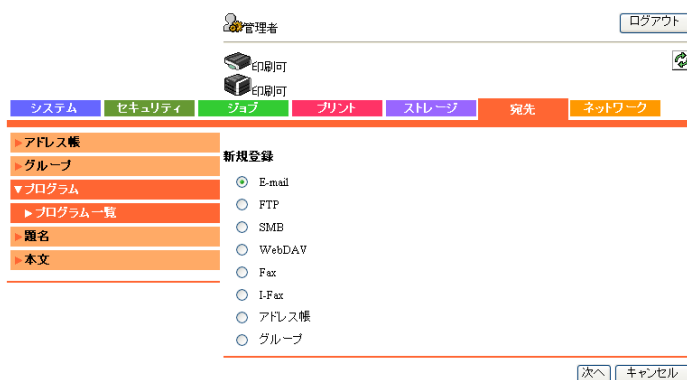
[プログラム]

[プログラム一覧]

[宛先] ー [プログラム] ー [プログラム一覧] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号検索]	選択した登録番号の範囲に登録されているプログラム宛先一覧が表示されます。
[番号]	登録番号が表示されます。
[機能]	登録されている機能が表示されます。
[名称]	登録名が表示されます。

項目	説明
［編集］ボタン	プログラム宛先を登録または編集します。 プログラム宛先が登録されていない場合にクリックすると、［新規登録］画面が表示されます。登録するプログラム宛先の配信方法を選択します。詳しくは、「［プログラム一覧］（［新規登録］）」（p.411）をごらんください。 すでにプログラム宛先が登録されている場合にクリックすると、［プログラム設定］画面が表示されます。プログラム宛先の設定を編集できます。詳しくは、「［プログラム一覧］（［編集］）」（p.416）をごらんください。
［削除］ボタン	プログラム宛先を削除します。

［プログラム一覧］（［新規登録］）

[宛先] − [プログラム] − [プログラム一覧] − [新規登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[新規登録]	新規に登録するプログラム宛先の、配信方法を選択します。 配信方法を選択して、[次へ] ボタンをクリックします。選択した配信方法に応じて、宛先情報の入力画面が表示されます。 それぞれの宛先情報の入力画面で設定できる項目については、以下のページを参照してください。 [E-mail]、[FTP]、[SMB]、[Fax]、[I-Fax]、[WebDAV] を選択した場合 :「[プログラム]」「[プログラム]」(p.412) [アドレス帳] を選択した場合 :「[プログラム (アドレス帳)]」(p.414) [グループ] を選択した場合 :「[プログラム (グループ)]」(p.415)

[プログラム]

[宛先] − [プログラム] − [プログラム一覧] − [プログラム] 画面では、[新規登録] 画面で選択したプログラム宛先の配信方法に応じて、宛先情報を設定します。

上の画面は、プログラム宛先の配信方法として［E-mail］を選択した場合です。

項目	説明
［プログラム（E-mail）］	登録するプログラム宛先の情報を入力します。
［番号］	宛先の登録番号を設定します。
［名称］	宛先の名称を入力します。
［宛先情報］	宛先の詳細情報を設定します。 設定項目は、［新規登録］画面で選択した配信方法に応じて変わります。詳しくは、以下のページをごらんください。 ［E-mail］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（E-mail））」（p.397） ［FTP］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（FTP））」（p.398） ［SMB］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（SMB））」（p.400） ［WebDAV］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（WebDAV））」（p.402） ［Fax］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（Fax））」（p.404） ［I-Fax］:「［アドレス帳一覧］（［新規登録］/［編集］（I-Fax））」（p.405）
［適用］ボタン	クリックすると、［プログラム設定］画面が表示され、プログラム宛先の詳細設定を行えます。［プログラム設定］画面について詳しくは、「［プログラム一覧］（［編集］）」（p.416）をごらんください。

[プログラム（アドレス帳）]

[宛先] － [プログラム] － [プログラム一覧] － [プログラム（アドレス帳）] 画面では、[新規登録] 画面で、プログラム宛先の配信方法として [アドレス帳] を選択した場合の、宛先情報を設定します。

項目	説明
[プログラム（アドレス帳）]	登録するプログラム宛先の情報を入力します。
[番号]	宛先の登録番号を設定します。
[名称]	宛先の名称を入力します。
[宛先]	宛先の詳細情報を設定します。
[番号検索]	選択した登録番号の範囲に登録されている宛先一覧が表示されます。
[インデックス検索]	選択したインデックスに登録されている宛先一覧が表示されます。
[機能検索]	選択した機能に登録されている宛先一覧が表示されます。
宛先一覧	グループに追加したい宛先のいちばん左側のラジオボタンを選択して [適用] ボタンをクリックすると、その宛先がグループに登録されます。

項目	説明
［適用］ボタン	クリックすると、［プログラム設定］画面が表示され、プログラム宛先の詳細設定を行えます。［プログラム設定］画面について詳しくは、「［プログラム一覧］（［編集］）」（p.416）をごらんください。

［プログラム（グループ）］

［宛先］－［プログラム］－［プログラム一覧］－［プログラム（Group）］画面では、［新規登録］画面で、プログラム宛先の配信方法として［グループ］を選択した場合の、宛先情報を設定します。

項目		説明
［プログラム（グループ）］		登録するプログラム宛先の情報を入力します。
	［番号］	宛先の登録番号を設定します。
	［名称］	宛先の名称を入力します。
［宛先］		宛先の詳細情報を設定します。
	［番号検索］	選択した登録番号の範囲に登録されている宛先一覧が表示されます。
	グループ一覧	グループに追加したい宛先のいちばん左側のラジオボタンを選択して［適用］ボタンをクリックすると、その宛先がグループに登録されます。
［適用］ボタン		クリックすると、［プログラム設定］画面が表示され、プログラム宛先の詳細設定を行えます。［プログラム設定］画面について詳しくは、「［プログラム一覧］（［編集］）」（p.416）をごらんください。

[プログラム一覧]（[編集]）

［宛先］－［プログラム］－［プログラム一覧］－［編集］画面では、以下の項目を設定できます。

ここでは、プログラム宛先の通信方法として、［E-mail］を選択した場合の画面を載せています。

項目	説明
［宛先設定］	宛先の詳細情報が表示されます。
［編集］ボタン	宛先情報を編集します。
［プログラム設定］	プログラム宛先の詳細を設定します。

項目		説明
	［解像度］	原稿をスキャンしたときに使用される解像度を選択します。 ［ファイル種別］で［コンパクト PDF］を選択した場合は、［300x300］固定となり、変更できません。 プログラム宛先に G3 ファックスとインターネットファックスの宛先が含まれる場合は、原稿を［高精彩］（400 x 400dpi）の解像度で送信することはできません。
	［ファイル種別］	スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択します。 プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合、この項目は表示されません。
	［ページ設定］	スキャンしたデータを保存するときにページ一括を 1 ファイルで保存するか、指定したページごとにファイルを分割して保存するかを選択します。 プログラム宛先の配信方法が［Fax］または［グループ］（Fax）が選択されている場合は、この項目は表示されません。 ［ファイル種別］を［JPEG］に設定している場合は、［一枚毎］が選択され、設定は変更できません。
	［題名］	E-mail 件名を指定します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［E-mail］または［グループ］（スキャン）を選択した場合のみ、表示されます。
	［本文］	E-mail 本文を指定します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［E-mail］または［グループ］（スキャン）を選択した場合のみ、表示されます。

項目		説明
	［両面設定］	原稿の片面をスキャンするか両面をスキャンするかを選択します。 ［表紙 + 両面］は、プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合のみ、選択できます。 ［特殊原稿］で［長尺原稿］を選択した場合は、［片面］固定となり、変更できません。
	［原稿画質］	文字、写真など原稿の画質を選択します。
	［自動カラー設定］	原稿のカラー情報を自動的に判別して、最適な設定でスキャンを行うかどうかの設定をします。 プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合、この項目は表示されません。
	［モノトーン設定］	モノクロでスキャンする場合の設定をします。 プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合、この項目は表示されません。
	［連続読み込み設定］	原稿を複数回に分割して読込むかどうかを選択します。 ［特殊原稿］で［長尺原稿］を選択した場合は、［オフ］固定となり、変更できません。
	［濃度］	濃度を選択します。
	［下地除去］	下地の濃さを調整します。
	［シャープネス］	文字のエッジを強調する調整をします。

項目		説明
	［原稿サイズ］	原稿のサイズを選択します。 ［定型サイズ］を選択した場合は、サイズと通紙方向を指定します。 ［カスタム］を選択した場合は、は、主走査方向および副走査方向のサイズを指定します。 プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合、以下の用紙サイズのみ選択できます。［A4］、［リーガル］、［レター］、［8 1/2x13 1/2］
	［E-mail 通知］	スキャンデータの保存先の URL を E-mail で通知するかどうかを設定します。 ［アドレス］に、通知先の E-mail アドレスを入力します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法として、以下のいずれかを選択した場合のみ、表示されます。［FTP］、［SMB］、［WebDAV］、［グループ］（スキャン）
	［原稿セット方向］	原稿の天地の向きを選択します。 ［ファイル種別］で［TIFF］または［JPEG］を選択した場合は、［上］固定となり、変更できません。
	［原稿綴じ代］	原稿とじ位置を選択します。 ［ファイル種別］で［TIFF］または［JPEG］を選択した場合は、［左とじ］固定となり、変更できません。
	［特殊原稿］	送信する原稿が長尺原稿の場合は、該当するものを選択します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合のみ、表示されます。

項目		説明
	［Timer 送信］	タイマー通信を行うかどうかを選択します。行う場合は、送信時刻を入力します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合のみ、表示されます。 プログラム宛先に G3 ファックスとインターネットファックスの宛先が含まれる場合は、タイマー送信機能を使用できません。
	［パスワード送信］	パスワード送信を行うかどうかを設定します。行う場合は、パスワードを入力します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合のみ、表示されます。 ［F-code］で［無効］を選択した場合は、この項目は設定できません。
	［F-Code］	F コードを使用して送信するかどうかを選択します。使用する場合は、［SUB アドレス］と［パスワード］を入力します。 この項目は、プログラム宛先の配信方法で［Fax］または［グループ］（Fax）を選択した場合のみ、表示されます。 ［パスワード送信］で［オン］を選択した場合は、この項目は設定できません。
［適用］ボタン		クリックすると、プログラム宛先が登録され、［プログラム一覧］画面に戻ります。

[題名]

[題名一覧]

[宛先] ー [題名] ー [題名一覧] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[デフォルト E-mail]	初期値として使用される E-mail の件名を選択します。
[題名]	E-mail の件名が表示されます。
[編集] ボタン	クリックすると、[題名の登録] 画面が表示され、登録されている E-mail の件名を編集できます。
[削除] ボタン	E-mail の件名を削除します。

[題名の登録]

[宛先] ー [題名] ー [題名一覧] ー [題名の登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[題名]	E-mail の件名を登録します。

[本文]

[本文一覧]

[宛先] ー [本文] ー [本文一覧] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[デフォルト E-mail]	初期値として使用される E-mail の本文を選択します。
[本文]	E-mail の本文が表示されます。
[編集] ボタン	クリックすると、[本文の登録] 画面が表示され、登録されている E-mail の本文を編集できます。
[削除] ボタン	E-mail の本文を削除します。

[本文の登録]

[宛先] ー [本文] ー [本文一覧] ー [本文の登録] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[番号]	登録番号が表示されます。
[本文]	E-mail の本文を登録します。

［ネットワーク］タブ

［ネットワーク］タブでは、ネットワークの設定を行うことができます。これらのプロトコルの詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

［ネットワーク］タブは、管理者モードでログインした場合に表示されます。

[一般設定]

[Ethernet 設定](上記画面)

[ネットワーク] ー [一般設定] ー [Ethernet 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[ネットワーク速度]	イーサネットの動作モードと速度を設定します。 設定値:[自動]、[10Base-T (Half)]、[10Base-T (Full)]、[100Base-TX (Half)]、[100Base-TX (Full)]、[1000Base-T (Full)] 初期値:[自動] 同機能の本機操作パネルのメニュー: [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [イーサネット] ー [ネットワーク速度]
[MAC アドレス]	イーサネットインターフェースの MAC (Media Access Control) アドレスが表示されます。

[ローカルインターフェイス設定]

［ネットワーク］－［一般設定］－［ローカルインターフェイス設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［I/O タイムアウト］	受信タイムアウト（秒）を設定します。 範囲：［5］－［300］（秒） 初期値：［15］

［TCP/IP 設定］

［TCP/IP 設定］

［ネットワーク］－［TCP/IP 設定］－［TCP/IP 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

TCP/IP の詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

項目	説明
［TCP/IP］	TCP/IP を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ － ［管理者設定］ － ［イーサネット］ － ［TCP/IP］ － ［有効］
［LPD］	LPD を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［SLP］	SLP を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］ － ［管理者設定］ － ［イーサネット］ － ［TCP/IP］ － ［SLP］
［LLMNR］	LLMNR を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

［IPv4 設定］

［ネットワーク］－［TCP/IP 設定］－［IPv4 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

TCP/IP の詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

項目	説明
［IP アドレス設定方法］	プリンターの IP アドレスの自動割り当て方法を設定します。 設定値：［DHCP］、［BootP］、［ARP/PING］ ［Auto IP］チェックボックスのチェックは外すことができません。 初期値：［DHCP」 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［イーサネット］ー［TCP/IP］ー［DHCP］/［BOOTP］/［ARP/Ping］
［IP アドレス］*	本機の IP アドレスを設定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） 初期値：［0.0.0.0］ 範囲外の数値の IP アドレスが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［イーサネット］ー［TCP/IP］ー［IP アドレス］
［サブネットマスク］*	本機のサブネットマスクアドレスを設定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0 ー 255） 初期値：［0.0.0.0］ 範囲外の数値のサブネットマスクアドレスが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［イーサネット］ー［TCP/IP］ー［サブネットマスク］

項目	説明
［デフォルトゲートウェイ］*	ネットワークでルータを使用している場合は、ルータのアドレスを設定します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0 ー 255） 初期値：［0.0.0.0］ 範囲外の数値のルータのアドレスが入力された場合は、［適用］ボタンをクリックしても変更が適用されません。以前の数値にもどります。 同機能の本機操作パネルの設定メニュー： ［設定メニュー］ー［管理者設定］ー［イーサネット］ー［TCP/IP］ー［ゲートウェイ］
［ドメイン名自動取得］	ドメイン名の自動取得を行うかどうかを選択します。DHCP が有効の場合に設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［DNS サーバー自動取得］	DNS サーバーアドレスの自動取得を行うかどうかを設定します。DHCP が有効の場合に設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 を入れずに入力してください。例えば、131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。	

[IPv6 設定]

[ネットワーク] ― [TCP/IP 設定] ― [IPv6 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

TCP/IP の詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

項目	説明
[IPv6]	IPv6 を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [イーサネット] ― [TCP/IP] ― [IPv6]
[自動設定]	IPv6 アドレスを自動的に取得するかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [イーサネット] ― [TCP/IP] ― [IPv6] ― [IPv6 自動設定]

項目	説明
［リンクローカルアドレス］	IPv6 リンクローカルアドレスが表示されます。 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［IPv6］－［リンクローカルアドレス］
［グローバルアドレス］	IPv6 グローバルアドレスを設定します。 範囲：半角 43 文字以下 初期値：［::/0］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［IPv6］－［グローバルアドレス］ ［自動設定］が［有効］に設定されている場合、ここでの設定変更は適用されません
［ゲートウェイアドレス］	IPv6 ゲートウェイアドレスを設定します。 範囲：半角 39 文字以下 初期値：［::］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［IPv6］－［ゲートウェイアドレス］ ［自動設定］が［有効］に設定されている場合、ここでの設定変更は適用されません。
［DHCPv6］	DHCPv6 を使用して IPv6 アドレスを取得するかどうかを選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［DNS サーバー自動取得］	DNS サーバーアドレスを自動取得するかどうかを選択します。DHCPv6 が有効の場合に設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

項目	説明
[検索ドメイン名の自動取得]	検索ドメイン名の自動取得を行うかどうかを選択します。DHCPv6 が有効の場合に設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効]
[NTP サーバーの自動取得]	NTP サーバーの IPv6 アドレスを自動取得するかどうかを選択します。 DHCPv6 が有効の場合に設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効]

[RAW ポート設定]

[ネットワーク] ― [TCP/IP 設定] ― [RAW ポート設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

TCP/IP の詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

項目	説明
［RAW ポート］	RAW ポートを使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［RAW ポート］
［RAW ポート番号］	本機の TCP/IP の RAW ポート番号を設定します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［9100］ 現在使用しているポート番号と、80、161、427、443、515、631 および 4567 は指定できません。
［双方向］	RAW ポートの双方向通信を有効にするかどうか設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［RAW ポート］－［双方向通信］

[DNS 設定]

[ネットワーク] — [TCP/IP 設定] — [DNS 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

TCP/IP の詳細については、第 6 章「ネットワーク印刷」を参照してください。

項目	説明
[ホスト名]	ホスト名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：[BHC35-xxxxxx] [xxxxxx] には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
[ドメイン名]	ドメイン名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：(空白)
[DNS サーバーアドレス (IPv4)]	IPv4 の DNS サーバーを設定します。 最大 3 つまで登録できます。 初期値：[0.0.0.0]
[DNS サーバーアドレス (IPv6)]	IPv6 の DNS サーバーを設定します。 最大 3 つまで登録できます。 初期値：[::]

項目	説明
［検索ドメイン名］	DNS 検索ドメイン名を設定します。 初期値：（空白）
［ダイナミック DNS］	ダイナミック DNS を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］

［E-mail 設定］

［E-mail 送信 （SMTP）］

［ネットワーク］－［E-mail 設定］－［E-mail 送信 （SMTP）］画面では、以下の項目を設定できます。

項目			説明
［Email 送信（SMTP）］	［E-mail 送信（SMTP）］		電子メールの送信を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［SMTP］
		［E-mail 送信］	スキャンしたデータをメールで送信する機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
		［E-mail 通知］	E-mail 通知機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
		［トータルカウンター通知］	トータルカウンター通知機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［SMTP サーバーアドレス］*		SMTP サーバーアドレスを設定します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレスまたは FQDN（Fully Qualified Domain Name）で指定できます。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：［0.0.0.0］ SMTP サーバーアドレスを設定した場合は、デバイス E-mail アドレスも設定してください。
	［ポート番号］		SMTP サーバと通信時に使用するポート番号を設定します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［25］
	［SSL/TLS］		SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］

項目			説明
		［ポート番号（SSL）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値：［1］ー［65535］ 初期値：［465］
	［接続タイムアウト］		SMTP サーバーとの通信のタイムアウト時間を設定します。 設定値：［30 秒］、［60 秒］、［90 秒］、［120 秒］、［150 秒］、［180 秒］、［210 秒］、［240 秒］、［270 秒］、［300 秒］ 初期値：［60 秒］
	［管理者の E-mail アドレス］		管理者の E-mail アドレスが表示されます。
	［デバイスの E-mailアドレス］		本機の E-mail アドレスを設定します。 初期値：（空白） ネットワークスキャンをする場合、［デバイスの E-mail アドレス］の設定が必要です。 ［E-mail 送信 （SMTP）］で［無効］を選択した場合は、この項目は設定できません。
	［最大メールサイズ］		送信メールのサイズを制限するかどうか選択します。 設定値：［制限］、［制限なし］ 初期値：［制限なし］
		［サーバー容量］	SMTP サーバーの容量を入力します。サーバー容量の上限値を超えるメールは破棄されます。 設定値：［1］ ー［100］ 初期値：（空白）
	［バイナリー分割］		メールを分割するかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］
		［メール分割サイズ］	メールを分割する場合は、分割メールサイズを入力します。

項目		説明
［POP Before SMTP］	［POP Before SMTP］	POP before SMTP 認証を行う場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	［POP Before SMTP 時間］	POP サーバーにログインしてから SMTP サーバーにアクセスするまでの時間を入力します。 設定値：［0］ー［60］（秒） 初期値：［5］
［SMTP 認証］	［SMTP 認証］	SMTP 認証を行う場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
	［アカウント］	SMTP 認証のユーザー ID を入力します。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：（空白）
	［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 SMTP 認証のパスワードを入力します。 範囲：半角 128 文字以下 初期値：（空白）
	［ドメイン名］	認証方式が［Digest-MD5］の場合に設定が必要になります。 SMTP 認証のドメイン名（realm）を入力します。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：（空白）
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 を入れずに入力してください。例えば、131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。		

[E-mail 受信 (POP)]

[ネットワーク] – [E-mail 設定] – [E-mail 受信 (POP)] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[E-mail 受信 (POP)]	E-mail を受信する場合は、[有効] を選択します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効]
[POP サーバーアドレス]	POP サーバーアドレスを設定します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレスまたは FQDN (Fully Qualified Domain Name) で指定できます。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：[0.0.0.0]
[ポート番号]	POP サーバーと通信時に使用するポート番号を設定します。 設定値：[1] – [65535] 初期値：[110]
[SSL/TLS]	SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効]

項目	説明
［ポート番号（SSL）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［995］
［ログイン名］	POP3 サーバーで、認証に使用するユーザー名を指定します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白）
［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 SPOP3 サーバーで、認証に使用するパスワードを入力します。 範囲：半角 15 文字以下 初期値：（空白）
［接続タイムアウト］	POP サーバーとの通信のタイムアウト時間を設定します。 設定値：［30 秒］、［60 秒］、［90 秒］、［120 秒］、［150 秒］、［180 秒］、［210 秒］、［240 秒］、［270 秒］、［300 秒］ 初期値：［60 秒］
［APOP 認証］	POP サーバーへログインするときに、ログイン名とパスワードを暗号化する場合は、［有効］を選択します。 APOP を使用して POP サーバーにログインする場合は、パスワードが MD5 で暗号化されます。［有効］を選択する場合は、事前に POP サーバーが APOP に対応しているかどうかを確認してください。POP サーバーが APOP に対応していないと、エラーとなり通信できません。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
［自動受信チェック］	E-mail を自動で受信するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
［受信間隔］	自動的に POP サーバーに接続して、到着チェックを行う間隔を入力します。 設定値：［1］－［60］（分） 初期値：［15］ ［自動受信チェック］で［無効］を選択した場合は、この項目は設定できません。

[S/MIME]

[ネットワーク] － [E-mail 設定] － [S/MIME] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[S/MIME]	S/MIME を使用するかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効]
[電子署名]	E-mail 送信時に電子署名を添付するかどうかを設定します。 設定値：[署名を追加しない]、[常に署名を追加する]、[送信時に選択する] 初期値：[署名を追加しない]
[E-mail 本文の暗号化方式]	メール本文の暗号化形式を選択します。 設定値：[RC2-40]、[RC2-64]、[RC2-128]、[DES]、[3DES]、[AES-128]、[AES-192]、[AES-256] 初期値：[3DES]
[署名タイプ]	添付する電子署名の種類を設定します。 設定値：[SHA-1]、[SHA-256] 初期値：[SHA-1]

[LDAP 設定]

[LDAP 設定]

[ネットワーク] ー [LDAP 設定] ー [LDAP 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[LDAP]	LDAP サーバーを使用するかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[無効]

[LDAP サーバー登録]

管理者
ログアウト
印刷可
印刷可
システム
セキュリティ
ジョブ
プリント
ストレージ
宛先
ネットワーク
一般設定
TCP/IP設定
E-mail設定
▼LDAP設定
LDAP設定
LDAPサーバー登録
HTTP設定
IPP設定
FTP設定
SNMP設定
SMB設定
Webサービス設定
Bonjour設定
NetWare設定
AppleTalk設定
ネットワークFax設定
WebDAV設定
OpenAPI設定
TCP Socket設定
LLTD設定
LDAPサーバー登録
サーバーアドレス
192.168.1.3
ポート番号
389
(1-65535)
SSL/TLS
無効
ポート番号 (SSL)
636
(1-65535)
サーチベース
タイムアウト
60
秒 (5-300)
最大検索数
100
(5-100)
認証方法
anonymous
ログイン名
パスワード
パスワードの変更
ドメイン名
Referralの使用
オン
検索条件
名称
検索詳細の初期設定
名称
OR
E-mail
OR
Fax
OR
Last Name
OR
First Name
OR
City
OR
Organization
OR
Organizational Unit
OR
適用
クリアー

［ネットワーク］－［LDAP 設定］－［LDAP サーバー登録］画面では、以下の項目を設定できます。

項目			説明
［LDAP サーバー登録］	［サーバーアドレス］*		LDAP サーバーアドレスを設定します。IPv4 アドレス、IPv6 アドレスまたは FQDN （Fully Qualified Domain Name）で指定できます。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：［0.0.0.0］
	［ポート番号］		LDAP サーバーのポート番号を設定します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［389］
	［SSL/TLS］		SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
		［ポート番号（SSL）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［636］
	［サーバーアドレス］		LDAP サーバーに配置されているディレクトリ構造の中の検索起点を入力します。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：（空白）
	［タイムアウト］		LDAP 検索のタイムアウトの時間を設定します。 設定値：［5］－［300］（秒） 初期値：［60］
	［最大検索数］		LDAP の検索結果として受け取る最大数を入力します。 設定値：［5］－［100］ 初期値：［100］

項目			説明
	［認証方法］		LDAP サーバーへログインするときの認証方式を選択します。 ［anonymous］を選択した場合は、［ログイン名］、［パスワード］、［ドメイン名］の設定は不要です。 ［Simple］を選択した場合は、［ログイン名］と［パスワード］の設定が必要です。 ■ ［Digest-MD5］を選択した場合は、一般的な LDAP サーバの設定が必要です。これは Active Directory で使用することはできません。 ■ ［GSS-SPNEGO］を選択した場合は、Windows の Active Directory を使用します。 設定値：［anonymous］、［Simple］、［Digest-MD5］、［GSS-SPNEGO］、［NTLM v1］、［NTLM v2］ 初期値：［anonymous］
		［ログイン名］	LDAP サーバーへログインするためのログイン名を入力します。 範囲：半角 255 文字以下 初期値：（空白）
		［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 LDAP サーバーへログインするためのパスワードを入力します。 範囲：半角 128 文字以下 初期値：（空白）
		［ドメイン名］	LDAP サーバーへログインするためのドメイン名を入力します。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：（空白）

項目		説明
	［Referral の使用］	Referral 機能を使用するかどうか選択します。 LDAP サーバーの環境に応じて選択してください。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オン］
	［検索条件］	LDAP 検索を行うときの名前の属性を選択します。 設定値：［名称］、［ニックネーム］ 初期値：［名称］
［検索詳細の初期設定］		LDAP 検索を行う条件を設定します。 設定値：［OR］、［AND］、［STARTS WITH］、［ENDS WITH］ 初期値：［OR］
* これらのアドレスを入力するときは、各 3 桁中の上位桁の 0 を入れずに入力してください。例えば、131.011.010.001 の場合は 131.11.10.1 として入力します。		

［HTTP 設定］

［HTTP サーバー設定］

［ネットワーク］－［HTTP 設定］－［HTTP サーバー設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［HTTP サーバー］	HTTP サーバーを使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［ポート番号］	LDAP サーバーのポート番号を設定します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［80］ ポート番号［25］は使用しないでください。使用すると PageScope Web Connection での接続が確立できなくなります。 現在、使用しているポート番号は設定できません。
［SSL/TLS］	SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］
［ポート番号（SSL）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［443］

[IPP 設定]

[IPP 設定]

[ネットワーク] ー [IPP 設定] ー [IPP 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。IPP の詳細については、第 6 章 [ネットワーク印刷] を参照してください。

設定を有効にするためには、設定後に本機を再起動してください。

項目	説明
[IPP 印刷]	IPP を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] ー [管理者設定] ー [イーサネット] ー [TCP/IP] ー [IPP]
[IPP ジョブの受信]	IPP ジョブの受信を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効]
[プリンター名]	プリンター名が表示されます。 範囲 : 半角 127 文字以下 初期値 : [KONICA MINOLTA C35 (xx:xx:xx)]

項目		説明
［プリンターの場所］		プリンターの設置場所を設定します。 範囲：半角 127 文字以下 初期値：（空白）
［プリンターの情報］		プリンタの情報を設定します。 範囲：半角 127 文字以下 初期値：（空白）
［プリンター URI］		プリンターの URI が表示されます。 ■ http://<IP アドレス >/ipp ■ http://<FQDN>/ipp ■ ipp://<IP アドレス >/ipp ■ ipp://<FQDN>/ipp ■ https://<IP アドレス >/ipp ■ https://<FQDN>/ipp "https://＜IPアドレス＞/ipp"および"https://＜FQDN ＞ :/ipp" は、SSL/TLS 設定が有効な場合にのみ表示されます。
［サポートする操作］	［ジョブのプリント］	この項目をチェックすると、ジョブがプリントできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	［ジョブの確認］	この項目をチェックすると、プリントジョブを確認できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	［ジョブのキャンセル］	この項目をチェックすると、ジョブをキャンセルできるようになります。 初期値：（チェック済み）
	［ジョブ属性の取得］	この項目をチェックすると、ジョブの属性を取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	［ジョブの取得］	この項目をチェックすると、ジョブを取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）
	［プリンター属性の取得］	この項目をチェックすると、プリンターの属性を取得できるようになります。 初期値：（チェック済み）

項目	説明
［IPP 認証］	IPP 印刷時の認証方式を設定します。 設定値：［無効］、［要求ユーザー名］、［ベーシック認証］、［ダイジェスト認証］ 初期値：［要求ユーザー名］
［ユーザー認証名］	［ベーシック認証］、［ダイジェスト認証］で使用するユーザー名を設定します。 範囲：半角 20 文字以下 初期値：［user］
［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 ［ベーシック認証］、［ダイジェスト認証］で使用するパスワードを設定します。 範囲：半角 20 文字以下 初期値：［pass］
［領域］	認証方式が［ベーシック認証］または［ダイジェスト認証］の場合、領域を設定します。 範囲：半角 127 文字以下 初期値：［IPP］

[FTP 設定]

[FTP サーバー設定]

[ネットワーク] − [FTP 設定] − [FTP サーバー設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[FTP サーバー]	FTP サーバーを有効にするかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー : [設定メニュー] − [管理者設定] − [イーサネット] − [TCP/IP] − [FTP]
[ポート番号]	FTP サーバーのポート番号を入力します。 設定値 : [1] − [65535] 初期値 : [21] 現在、使用しているポート番号は設定できません。

[FTP 送信設定]

［ネットワーク］－［FTP 設定］－［FTP 送信設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［FTP 送信］	FTP 通信を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［接続タイムアウト］	FTP サーバーとの通信のタイムアウト時間を設定します。 設定値：［5］－［300］（秒） 初期値：［60］
［プロキシーサーバーアドレス］	プロキシサーバーアドレスを設定します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレスまたは FQDN（Fully Qualified Domain Name）で指定できます。 範囲：半角 64 文字以下 初期値：［0.0.0.0］
［プロキシーサーバーのポート番号］	プロキシサーバーのポート番号を設定します。 設定値：［1］－［65535］ 初期値：［21］

[SNMP 設定]

[SNMP 設定]

［ネットワーク］－［SNMP 設定］－［SNMP 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
［SNMP 設定］	［SNMP］	SNMP を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ 同機能の本機操作パネルのメニュー： ［設定メニュー］－［管理者設定］－［イーサネット］－［TCP/IP］－［SNMP］
	［SNMP v1/v2c（IP）］	SNMP v1/v2c（IP）を使用する場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［SNMP v3（IP）］	SNMP v3（IP）を使用する場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［SNMP v1（IPX）］	SNMP v1（PX）を使用する場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］ この項目は［ネットワーク］－［NetWare 設定］－［NetWare 設定］画面で［IPX ／ SPX］を［有効］に設定している場合のみ表示されます。
	［UDP ポート］	UDP ポート番号を設定します。 範囲：［1］－［65535］ 初期値：［161］ ポート番号［427］と［500］は設定できません。

項目		説明
［SNMP v1/v2c 設定］	［リードコミュニティー名］	読み取り時に使用されるコミュニティー名を設定します。 範囲：半角 15 文字以下 初期値：［public］
	［ライト］	読み書きを有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［ライトコミュニティー名］	読み書き時に使用されるコミュニティー名を設定します。 範囲：半角 15 文字以下 初期値：［private］
［SNMP v3 設定］	［コンテキスト名］	コンテキスト名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）
	［開示］	検出用ユーザー名を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

項目			説明
	［開示ユーザー名］		検出用ユーザー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：［public］
	［リードユーザー名］		読み取り専用ユーザーのユーザー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：［initial］ ［開示ユーザー名］、［ライトユーザー名］とは別の名前を設定してください。
		［セキュリティーレベル］	読み取り専用ユーザーのセキュリティーレベルを設定します。 設定値：［なし］、［認証パスワード］、［認証パスワード / プライバシーパスワード］ 初期値：［認証パスワード / プライバシーパスワード］
		［auth-password］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 読み取り専用ユーザーの認証パスワードを設定します。 範囲：半角 8 － 32 文字 初期値：［AuthPassword］
		［priv-password］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 プライバシ（暗号）に使用する読み取り専用ユーザーのプライバシーパスワードを設定します。 範囲：半角 8 － 32 文字 初期値：［PrivPassword］

項目			説明
	［ライトユーザー名］		読み書き専用ユーザーのユーザー名を設定します。 範囲：半角 32 文字以下 初期値：［restrict］ ［開示ユーザー名］、［ライトユーザー名］とは別の名前を設定してください。
		［セキュリティーレベル］	読み書き専用ユーザーのセキュリティーレベルを設定します。 設定値：［なし］、［認証パスワード］、［認証パスワード / プライバシーパスワード］ 初期値：［認証パスワード / プライバシーパスワード］
		［auth-password］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 読み書き専用ユーザーの認証パスワードを設定します。 範囲：半角 8 － 32 文字 初期値：<Mac アドレス >（コロンは含まない）
		［priv-password］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 プライバシ（暗号化）に使用される読み書き専用ユーザーのプライバシーパスワードを設定します。 範囲：半角 8 － 32 文字 初期値：<Mac アドレス >（コロンは含まない）
	［暗号化アルゴリズム］		暗号化アルゴリズムを選択します。 設定値：［DES］、［AES-128］ 初期値：［AES-128］
	［認証方法］		認証方式を選択します。 設定値：［MD-5］、［SHA-1］ 初期値：［MD-5］
［TRAP 設定］	［許可設定］		TRAP 機能を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［認証失敗時の TRAP 設定］		認証失敗時に TRAP 機能を使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］

[SMB 設定]

[WINS 設定]

[ネットワーク] － [SMB 設定] － [WINS 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

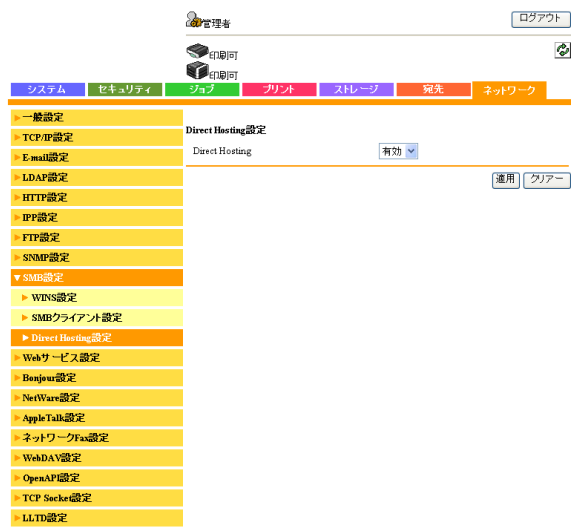
項目	説明
[WINS]	WINS サーバー機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効]
[WINS 自動復帰]	WINS サーバーアドレスを自動取得する場合は、[有効] を選択します。 DHCP が有効の場合に設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効]

項目	説明
[WINS サーバーアドレス 1] / [WINS サーバーアドレス 2]	WINS サーバーアドレスを入力します。 書式：*.*.*.*（* の入力範囲：0-255） 初期値：[0.0.0.0]
[ノードタイプ]	名前解決の方法を設定します。 [B ノード]：ブロードキャストで問い合わせ [P ノード]：WINS サーバーに問い合わせ [M ノード]：ブロードキャスト、WINS サーバーの順に問い合わせ [H ノード]：WINS サーバー、ブロードキャストの順に問い合わせ 初期値：[H ノード]

[SMB クライアント設定]

［ネットワーク］－［SMB 設定］－［SMB クライアント設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［SMB クライアント］	SMB クライアント機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［NTLM］	NTLM のバージョンを設定します。 設定値：［v1］、［v2］、［v1/v2］ 初期値：［v1］
［DFS］	分散ファイルシステム（DFS）を用いて構築された環境で SMB 送信を行う場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

［Direct Hosting 設定］

［ネットワーク］－［SMB 設定］－［Direct Hosting 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［Direct Hosting］	IPv6 アドレスで通信する場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］

［Web サービス設定］

［一般設定］

［ネットワーク］－［Web サービス設定］－［一般設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［Web サービス一般設定］	Web サービス共通設定を指定します。

項目		説明
	［Friendly Name］	Friendly Name を入力します 範囲：半角 62 文字以下 初期値：［KONICA MINOLTA bizhub C35（XX：XX：XX）］
	［安全モード］	SSL を有効にする場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［無効］

［プリンター設定］

［ネットワーク］－［Web サービス設定］－［プリンター設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［Web サービスプリンター設定］	Web サービスを使用して印刷を行う設定をします。

項目		説明
	［プリント機能］	WSD 印刷機能を有効にする場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
	［プリンター名］	プリンター名を入力します。 範囲：半角 63 文字以下（! ￥ , を除く） 初期値：［KONICA MINOLTA bizhub C35（XX：XX：XX）］
	［プリンターの場所］	プリンター設置場所を入力します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）
	［プリンターの情報］	プリンター情報を入力します 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）

［スキャナー設定］

［ネットワーク］－［Web サービス設定］－［スキャナー設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
［Web サービススキャナー設定］	Web サービスを使用してスキャンを行う設定をします。
［スキャン機能］	WSD スキャン機能を有効にする場合は、［有効］を選択します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［スキャナー名］	スキャナー名を入力します。 範囲：半角 63 文字以下（! ￥ , を除く） 初期値：［KONICA MINOLTA bizhub C35（XX：XX：XX）］
［スキャナーの場所］	スキャナー設置場所を入力します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：[-]
［スキャナーの情報］	スキャナー情報を入力します 範囲：半角 63 文字以下 初期値：[-]
［接続タイムアウト］	接続のタイムアウト時間を入力します。 設定値：［30］－［300］（秒） 初期値：［120］

[Bonjour 設定]

[Bonjour 設定]

[ネットワーク] ― [Bonjour 設定] ― [Bonjour 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[Bonjour]	Bonjour 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [イーサネット] ― [TCP/IP] ― [Bonjour]
[プリンター名]	プリンターの Bonjour 名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：[KONICA MINOLTA bizhub C35（XX：XX：XX）]
[優先プロトコル]	Bonjour で優先的に接続するプロトコルを指定します。 設定値：[LPD]、[RAW ポート]、[IPP] 初期値：[RAW ポート]

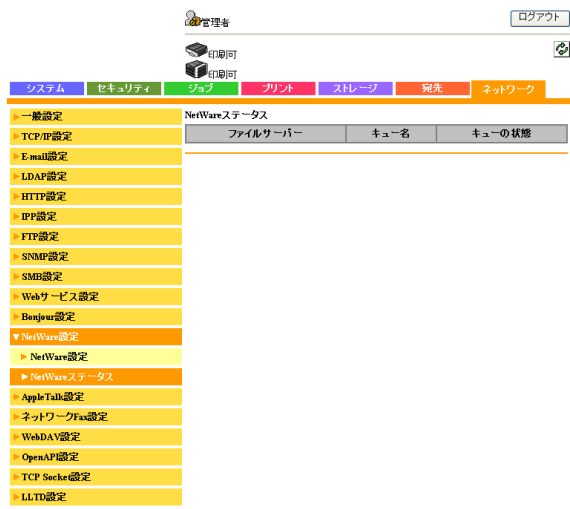
[NetWare 設定]

[Netware 設定]

[ネットワーク] ー [NetWare 設定] ー [NetWare 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目		説明
[NetWare Settings]	[IPX/SPX]	IPX/SPX 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値 :[有効]、[無効] 初期値 :[無効]
	[Ethernet フレームタイプ]	使用するフレームタイプを選択します。 設定値 :[自動]、[Ethernet802.2]、[Ethernet802.3]、[Ethernet II]、[Ethernet SNAP] 初期値 :[自動]
	[NetWare プリントモード]	NetWare のモードを設定します。 設定値 :[無効]、[PServer]、[NPrinter/RPrinter] 初期値 :[無効]

項目		説明
［PServer 設定］	［プリントサーバー名］	プリンターのサーバー名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：［BHC35-xxxxxx］ "xxxxxx" には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
	［プリントサーバーパスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 プリントサーバーのパスワードを設定します。 範囲：半角 31 文字以下 初期値：（空白）
	［プリントキュー取得間隔］	キュースキャン間隔を設定します。 範囲：［1］－［65535］（秒） 初期値：［1］
	［Bindery/NDS］	Bindery の設定を行います。 設定値：［NDS］、［Bindery/NDS］、［Bindery］ 初期値：［NDS］
	［優先ファイルサーバー］	プリンターの優先ファイルサーバーを設定します。 範囲：半角 47 文字以下 初期値：（空白）
	［優先 DNS コンテキスト名］	プリンターの優先 NDS コンテキストを設定します。 範囲：半角 191 文字以下 初期値：（空白）
	［優先 NDS ツリー名］	プリンターの優先 NDS ツリーを設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）
［NPrinter/RPrinter 設定］	［プリンター名］	プリンター名を設定します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：［BHC35-xxxxxx］ "xxxxxx" には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
	［プリンター番号］	プリンター番号を設定します。 範囲：［0］－［255］ 初期値：［255］

[Netware ステータス]

[ネットワーク] ― [NetWare 設定] ― [NetWare ステータス] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[ファイルサーバー]	NetWare のファイルサーバーが表示されます。
[キュー名]	NetWare のキュー名が表示されます。
[キューの状態]	NetWare のキューの状態が表示されます。

[AppleTalk 設定]

[AppleTalk 設定]

[ネットワーク] ― [AppleTalk 設定] ― [AppleTalk 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[AppleTalk]	AppleTalk を有効にするかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効] 同機能の本機操作パネルのメニュー： [設定メニュー] ― [管理者設定] ― [イーサネット] ― [AppleTalk]
[プリンター名]	プリンター名を設定します。 範囲：半角 31 文字以下 初期値：[BHC35-xxxxxx] "xxxxxx" には、MAC アドレスの後半 6 桁が 16 進数で表示されます。
[ゾーン名]	ゾーン名を設定します。 範囲：半角 31 文字以下 初期値：[*]
[現在のゾーン名]	現在設定されているゾーン名が表示されます。

[ネットワーク Fax 設定]

[ネットワーク Fax 機能設定]

[ネットワーク] ― [ネットワーク Fax 設定] ― [ネットワーク Fax 機能設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[I-Fax]	I-Fax 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値 : [有効]、[無効] 初期値 : [有効]

[WebDAV 設定]

[WebDAV クライアント設定]

[ネットワーク] ― [WebDAV 設定] ― [WebDAV クライアント設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[WebDAV クライアント設定]	WebDAV クライアントを使用するかどうかを設定します。
[プロキシーサーバーアドレス]	プロキシサーバーを経由させる場合は、プロキシサーバーのアドレスを入力します。 IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または FQDN (Fully Qualified Domain Name) を設定できます。 範囲：半角 255 文字以下 範囲：[0.0.0.0]
[プロキシーサーバーのポート番号]	プロキシサーバーのポート番号を入力します。 範囲：[1] ― [65535] 初期値：[8080]
[プロキシーサーバーのユーザー名]	プロキシサーバーへログインするためのユーザー名を入力します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：(空白)

項目	説明
［プロキシーサーバーのパスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 プロキシサーバーへログインするためのパスワードを入力します。 範囲：半角 63 文字以下 初期値：（空白）
［接続タイムアウト］	サーバーとの通信のタイムアウト時間を入力します。 設定値：［5］ー［300］（秒） 初期値：［60］

［OpenAPI 設定］

［OpenAPI 設定］

［ネットワーク］－［OpenAPI 設定］－［OpenAPI 設定］画面では、以下の項目を設定できます。

項目	項目
［OpenAPI］	OpenAPI クライアントを使用するかどうかを設定します。 設定値：［有効］、［無効］ 初期値：［有効］
［ポート番号］	ポート番号を入力します。 設定値：［ 1 ］－［65535］ 初期値：［50001］ 現在、使用しているポート番号は設定できません。
［SSL/TLS］	SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値：［非 SSL のみ可］、［SSL のみ可］、［SSL/非 SSL 通信可］ 初期値：［非 SSL のみ可］
［ポート番号 （SSL/TLS）］	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値：［ 1 ］－［65535］ 初期値：［50003］ 現在、使用しているポート番号は設定できません。
［認証］	OpenAPI 認証を行うかどうかを設定します。 設定値：［オン］、［オフ］ 初期値：［オフ］
［ログイン名］	OpenAPI 認証で使用するログイン名を入力します。 初期値：（空白）
［パスワード］	パスワードを変更する場合は［パスワードの変更］にチェックを入れます。 OpenAPI 認証で使用するパスワードを入力します。 初期値：（空白）

[TCP Socket 設定]

[TCP Socket 設定]

[ネットワーク] ー [TCP Socket 設定] ー [TCP Socket 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[TCP Socket]	TCP Socket を使用するかどうかを設定します。 設定値:[有効]、[無効] 初期値:[有効]
[ポート番号]	ポート番号を入力します。 設定値:[1] ー [65535] 初期値:[59158] 現在、使用しているポート番号は設定できません。
[SSL/TLS]	SSL/TLS を使用するかどうかを設定します。 設定値:[非 SSL のみ可]、[SSL のみ可] 初期値:[非 SSL のみ可]
[ポート番号(SSL/TLS)]	SSL 通信で使用するポート番号を入力します。 設定値:[1] ー [65535] 初期値:[59159] 現在、使用しているポート番号は設定できません。

[LLTD 設定]

[LLTD 設定]

[ネットワーク] － [LLTD 設定] － [LLTD 設定] 画面では、以下の項目を設定できます。

項目	説明
[LLTD]	LLTD 機能を有効にするかどうかを設定します。 設定値：[有効]、[無効] 初期値：[有効]

索引

R

S

W

X

あ

い

か

は

ひ

ふ